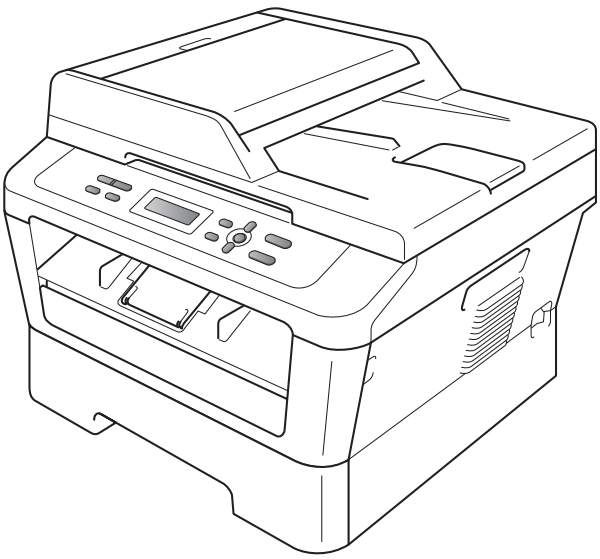
MANUAL BÁSICO DO UTILIZADOR



DCP-7055
DCP-7057
DCP-7060D
DCP-7065DN

Os modelos não estão disponíveis em todos os países.

Versão A

POR

Se necessitar de contactar o Serviço de Apoio ao Cliente

Preencha as informações que se seguem para consulta posterior:

Número de modelo: DCP-7055 / DCP-7057 / DCP-7060D / DCP-7065DN
(Assinale o número do seu modelo)

Número de Série: [1] _____

Data de Compra: _____

Local da Compra: _____

[1] O número de série encontra-se na parte traseira da unidade. Guarde este Manual do Utilizador com o recibo de venda como comprovativo da compra, para o caso de roubo, incêndio ou assistência ao abrigo da garantia.

Registe o produto online em

http://www.brother.com/registration/

© 2010 Brother Industries, Ltd.

Manuais do Utilizador e onde encontrar informações

Nome do manual	Conteúdo	Localização
Segurança e Questões Legais	Leia este guia em primeiro lugar. Leia as Instruções de segurança antes de configurar o equipamento. Consulte este manual para obter informações sobre marcas comerciais e limitações legais.	Impresso / Na caixa
Guia de Instalação Rápida	Siga as instruções para configurar o equipamento e instalar os controladores e o software para o sistema operativo e o tipo de ligação que está a utilizar.	
Manual Básico do Utilizador	Aprenda as operações básicas de cópia, digitalização e como substituir os consumíveis. Consulte sugestões para resolução de problemas.	Ficheiro PDF / CD-ROM de documentação / Na caixa
Manual Avançado do Utilizador	Aprenda operações mais avançadas: cópia, impressão de relatórios e manutenção de rotina.	
Manual do Utilizador de Software	Siga estas instruções para Impressão e Digitalização (para DCP-7065DN). Estão incluídas instruções para Digitalização em Rede e para a utilização do utilitário Brother ControlCenter.	
Glossário de Rede (Para DCP-7065DN)	Este manual contém informações básicas sobre funções de rede avançadas dos equipamentos Brother, juntamente com explicações sobre termos comuns e de rede.	
Manual do Utilizador de Rede (Para DCP-7065DN)	Este Guia contém informações úteis sobre definições de rede com fios e definições de segurança para quando utilizar o equipamento Brother. Pode também encontrar informações sobre protocolos suportados pelo equipamento e sugestões detalhadas para a resolução de problemas.	

Índice
(MANUAL BÁSICO DO UTILIZADOR)

1 Informações gerais 1

Utilizar a documentação 1
Símbolos e convenções utilizados nesta documentação 1
Aceder ao Manual Avançado do Utilizador, ao Manual do Utilizador de Software e ao Manual do Utilizador de Rede 2
Visualizar a documentação 2
Aceder à Assistência Brother (Windows®) 4
Aceder à Assistência Brother (Macintosh) 5
Visão geral do painel de controlo 6
Alterar o idioma do LCD 7

2 Colocar papel 8

Colocar papel e suportes de impressão 8
Colocar papel na gaveta do papel padrão 8
Colocar papel na ranhura de alimentação manual 10
Áreas não digitalizáveis e não imprimíveis 14
Configurações do papel 15
Tipo de papel 15
Formato de papel 15
Papel e outros suportes de impressão admitidos 16
Papel e suportes de impressão recomendados 16
Tipo e formato de papel 16
Manusear e utilizar papel especial 17

3 Colocar documentos 21

Como colocar documentos 21
Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF) (Para DCP-7065DN) 21
Utilizar o vidro do digitalizador 22

4 Tirar cópias 24

Como copiar 24
Interromper a cópia 24
Configurações de cópia 24

5 Como imprimir a partir de um computador 25

Imprimir um documento 25

6 Como digitalizar para um computador 26

Digitalizar um documento como um ficheiro PDF utilizando o ControlCenter4 (Windows®) 26
Alterar as configurações da tecla DIGITALIZAR 29
Antes da digitalização 29
Configurações da tecla DIGITALIZAR 29
Digitalizar utilizando a tecla DIGITALIZAR 31

A Manutenção de rotina 32

Substituir consumíveis 32
Substituir o cartucho de toner 33
Substituir a unidade do tambor 39
Limpar o equipamento 43
Limpar o exterior do equipamento 44
Limpar o vidro do digitalizador 44
Limpar o fio de corona 45
Limpar a unidade do tambor 47
Limpeza dos rolos de recolha de papel 52

B Resolução de problemas 54

Mensagens de erro e de manutenção 54
Encravamento de documentos 58
O documento está encravado na parte superior da unidade ADF (Para DCP-7065DN) 58
O documento está encravado por baixo da tampa dos documentos (Para DCP-7065DN) 58
Remover documentos pequenos encravados no ADF (Para DCP-7065DN) 59
O documento está encravado na gaveta de saída (Para DCP-7065DN) 59
Encravamentos de papel 60
O papel está encravado na gaveta de papel normal 60
Papel encravado na parte posterior do equipamento 61
Papel encravado no interior do equipamento 63
O papel está encravado na gaveta duplex 67
Se ocorrerem problemas com o equipamento 69
Melhorar a qualidade de impressão 74
Informações do equipamento 84
Verificar o Número de Série 84
Repor funções 84
Como repor o equipamento 84

C Menus e funções 85

Programação no ecrã 85
Tabela de menus 85
Para aceder ao modo de menu 85
Teclas de menu 86
Tabela de menus 87

D Especificações 92

Geral 92
Tamanho do Papel 95
Suportes de impressão 96
Cópia 97
Digitalizador 98
Impressora 99
Interfaces 100
Requisitos do computador 101
Consumíveis 103
Rede (LAN) (DCP-7065DN) 104

E Índice remissivo 105

Índice
(MANUAL AVANÇADO DO UTILIZADOR)

O Manual Avançado do Utilizador explica as funções e operações seguintes. Pode ver o Manual Avançado do Utilizador no CD-ROM da documentação.

1 Configuração geral

Armazenamento na memória
Funcionalidades ecológicas
Definições de toner
Contraste do LCD
Relatório de definições do utilizador
Relatório de configuração de rede (Para DCP-7065DN)
Digitalizar utilizando um controlador de digitalizador

2 Tirar cópias

Configurações de cópia
Cópia frente e verso (1 lado para 2 lados) (Para DCP-7060D / DCP-7065DN)

A Manutenção de rotina

Limpar o equipamento
Verificar o equipamento
Embalar e transportar o equipamento

B Glossário

C Índice remissivo

1 Informações gerais

Utilizar a documentação

Obrigado por ter adquirido um equipamento Brother! A leitura desta documentação irá ajudá-lo a tirar o máximo proveito do equipamento.

Símbolos e convenções utilizados nesta documentação

Os símbolos e convenções que se seguem são utilizados em toda a documentação.

Negrito	O estilo negrito identifica teclas no painel de controlo do equipamento ou no ecrã do computador.
Itálico	O estilo itálico chama a atenção para pontos importantes ou remete para um tópico relacionado.
`Courier New`	O tipo de letra Courier New identifica as mensagens apresentadas no LCD do equipamento.

⚠ ADVERTÊNCIA

ADVERTÊNCIA indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.

⚠ AVISO

AVISO indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos ligeiros ou moderados.

IMPORTANTE

IMPORTANTE indica uma situação potencialmente perigosa que pode resultar em acidentes com danos exclusivamente materiais ou perda da funcionalidade do produto.

Os ícones de Perigo eléctrico alertam para a possibilidade de choque eléctrico.

Os ícones de Superfícies quentes advertem para não tocar nas peças do equipamento que estão quentes.

As Notas indicam como deve reagir perante uma situação que possa surgir ou fornecem informações sobre o funcionamento da operação actual com outras funções.

Aceder ao Manual Avançado do Utilizador, ao Manual do Utilizador de Software e ao Manual do Utilizador de Rede

Este Manual Básico do Utilizador não contém todas as informações sobre o equipamento, tal como utilizar as funções avançadas de Cópia, Impressora, Digitalizador e Rede (para DCP-7065DN). Quando estiver preparado para obter informações detalhadas acerca destas operações, leia o **Manual Avançado do Utilizador**, **Manual do Utilizador de Software**, **Glossário de Rede** e o **Manual do Utilizador de Rede** (para DCP-7065DN) que se encontram no CD-ROM da documentação.

Visualizar a documentação

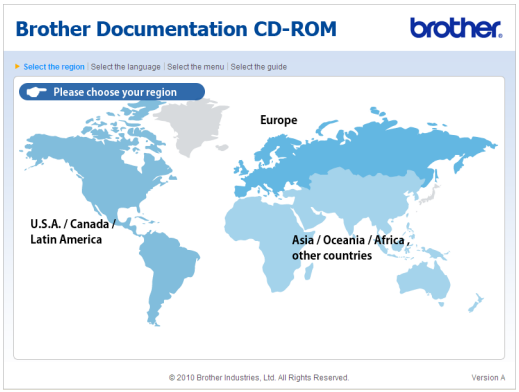
1. Ligue o computador. Insira o CD-ROM de documentação na unidade de CD-ROM.

Nota

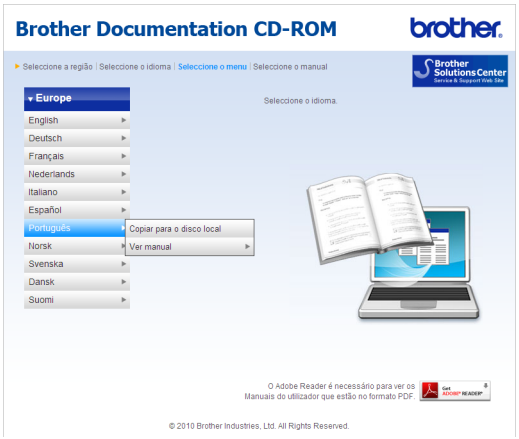
(Utilizadores de Windows®) Se o ecrã não aparecer automaticamente, vá para **O meu computador** (**Computador**), faça duplo clique no ícone do CD-ROM e faça duplo clique em **index.html**.

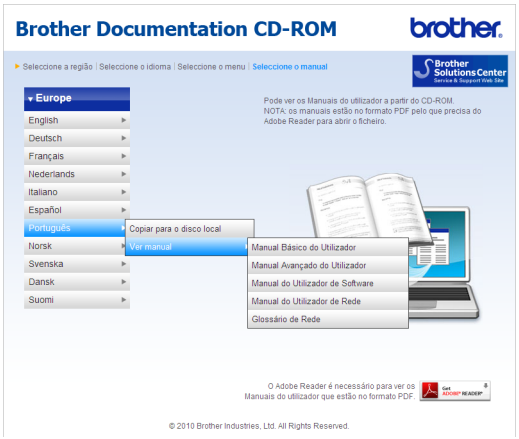
2. (Utilizadores de Macintosh) Faça duplo clique no ícone do CD-ROM da documentação e faça duplo clique em **index.html**.

3. Clique no seu país.


Brother Documentation CD-ROM
brother
Select the region | Select the language | Select the menu | Select the guide
Please choose your region
Europe
U.S.A. / Canada / Latin America
Asia / Oceania / Africa , other countries
© 2010 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.
Version A

4. Seleccione o idioma, seleccione **Ver manual** e, em seguida, clique no guia que pretende consultar.




Brother Documentation CD-ROM
brother
Seleccione a região | Seleccione o idioma | Seleccione o menu | Seleccione o manual
Brother Solutions Center
Europe
English
Deutsch
Français
Nederlands
Italiano
Español
Português
Norsk
Svenska
Dansk
Suomi
Pode ver os Manuais do utilizador a partir do CD-ROM.
NOTA: os manuais estão no formato PDF pelo que precisa do Adobe Reader para abrir o ficheiro.
Copiar para o disco local
Ver manual
Manual Básico do Utilizador
Manual Avançado do Utilizador
Manual do Utilizador de Software
Manual do Utilizador de Rede
Glossário de Rede
O Adobe Reader é necessário para ver os Manuais do utilizador que estão no formato PDF.
© 2010 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.

Nota

- (Apenas utilizadores Windows®) O seu web browser pode apresentar uma barra amarela no topo da página que contém um aviso de segurança sobre os controlos Active X. Para que a página seja apresentada correctamente deve clicar em **Permitir conteúdo bloqueado…** e, em seguida, clicar em **Sim** na caixa de diálogo do aviso de segurança.
- (Apenas utilizadores de Windows®) [1] Para um acesso mais rápido, pode copiar toda a documentação do utilizador em formato PDF para uma pasta local no seu computador. Seleccione o seu idioma e clique em **Copiar para o disco local**.

[1] Microsoft® Internet Explorer® 6.0 ou superior.

Como localizar instruções de digitalização

Existem vários métodos para digitalizar documentos. Pode encontrar as instruções do seguinte modo:

Manual do Utilizador de Software

- *Digitalização*
- *ControlCenter*
- *Digitalização em Rede* (Para DCP-7065DN)

Guias de Orientação ScanSoft™ PaperPort™12SE com OCR

(Windows®)

- É possível visualizar os Guias de Orientação completos do ScanSoft™ PaperPort™ 12SE com OCR a partir da secção de Ajuda na aplicação ScanSoft™ PaperPort™ 12SE.

Manual do Utilizador Presto! PageManager

(Macintosh)

Nota

Deve transferir e instalar o Presto! PageManager antes da utilização. Consulte *Aceder à Assistência Brother (Macintosh)* na página 5 para obter mais instruções.

- Pode visualizar o Manual do Utilizador completo do Presto! PageManager a partir da secção de Ajuda na aplicação Presto! PageManager.

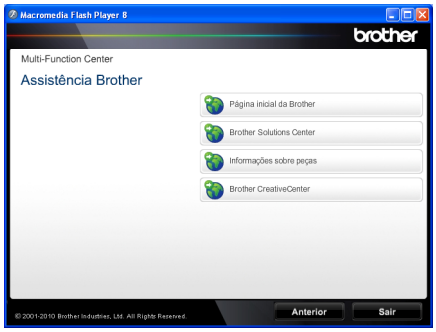
Como localizar instruções de configuração de rede (Para DCP-7065DN)

É possível ligar o equipamento a uma rede com fios. Pode encontrar instruções de configuração básica no *Guia de Instalação Rápida*. Para obter mais informações sobre a configuração de rede, consulte o *Manual do Utilizador de Rede*.

Aceder à Assistência Brother (Windows®)

Pode encontrar todos os contactos de que necessita, como a assistência na Web (Brother Solutions Center), no CD-ROM de instalação.

- Clique em **Assistência Brother** no menu principal. Aparece o seguinte ecrã:



- Para aceder ao nosso website (http://www.brother.com/), clique em **Página inicial da Brother**.
- Para obter as últimas novidades e informações de assistência ao produto (http://solutions.brother.com/), clique em **Brother Solutions Center**.
- Para visitar o nosso website devido a consumíveis originais Brother (http://www.brother.com/original/), clique em **Informações sobre peças**.
- Para aceder ao Brother CreativeCenter (http://www.brother.com/creativecenter/) e obter trabalhos fotográficos e transferências para impressão GRÁTIS, clique em **Brother CreativeCenter**.
- Para regressar à página principal, clique em **Anterior** ou se tiver terminado, clique em **Sair**.

Aceder à Assistência Brother (Macintosh)

Pode encontrar todos os contactos de que necessita, como a assistência na Web (Brother Solutions Center), no CD-ROM de instalação.

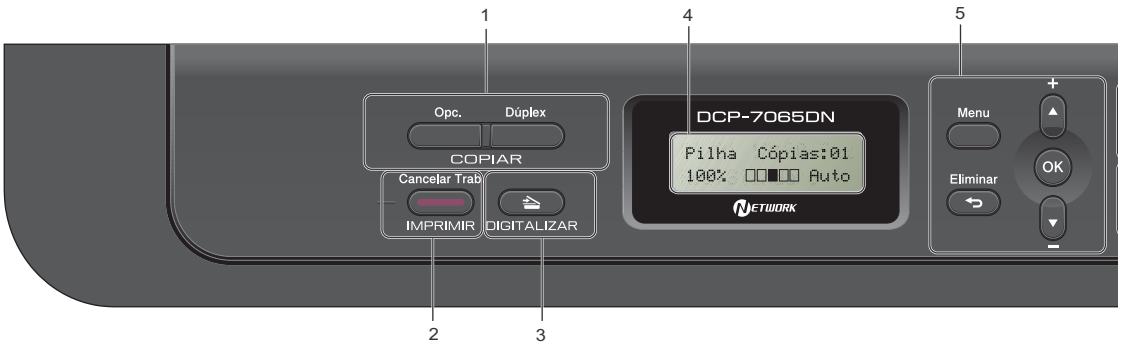
- Faça duplo clique no ícone **Brother Support**. Aparece o seguinte ecrã:

Brother Support
Brother Support
Presto! PageManager
Download the Presto! PageManager installer.
Access to the internet is required.
On-Line Registration
Brother offers easy on-line registration for your machine that will ensure your access to technical support and updates. To register just click the button and you will be linked to the Brother Product Registration Web Page.
Close

- Para transferir e instalar o Presto! PageManager, clique em **Presto! PageManager**.
- Para registar o equipamento através da página de registo de produtos Brother (http://www.brother.com/registration/), clique em **On-Line Registration** (Registo online).
- Para obter as últimas novidades e informações de assistência ao produto (http://solutions.brother.com/), clique em **Brother Solutions Center**.
- Para visitar o nosso website para obter informações sobre consumíveis originais Brother (http://www.brother.com/original/), clique em **Supplies Information** (Informações sobre peças).

Visão geral do painel de controlo

DCP-7055 / DCP-7057 têm as mesmas teclas e DCP-7060D / DCP-7065DN têm as mesmas teclas.



1 Teclas COPIAR:

Opc.

Pode escolher fácil e rapidamente configurações temporárias para copiar. Estas definições incluem:

Qualidade

Empilhar (seleccione o número de cópias)

Ordenar (Para DCP-7065DN na utilização do ADF)

Brilho

Contraste

Ampliar/Reduzir

Disposição da página

N. copias

(Para DCP-7055 / DCP-7057)

Utilize esta tecla para fazer cópias múltiplas.

Dúplex

(Para DCP-7060D / DCP-7065DN)

Pode seleccionar Frente e Verso para efectuar a cópia em ambos os lados do papel.

2 Tecla IMPRIMIR:

Cancelar Trab.

Cancela um trabalho de impressão e apaga-o da memória do equipamento. Para cancelar vários trabalhos de impressão, mantenha esta tecla premida até o LCD indicar `Canc trab(todos)`.

3 Tecla DIGITALIZAR

Coloca o equipamento no modo Digitalizar.

4 LCD

Apresenta mensagens para ajudá-lo a configurar e usar o equipamento.

5 Teclas de menu:

Menu

Permitem aceder ao Menu para programar as suas configurações neste equipamento.

Eliminar

Elimina os dados introduzidos ou permite cancelar a configuração actual.

▲ + ou **▼ -**

Prima para percorrer os menus e as opções.

OK

Permite guardar as suas configurações no equipamento.

6 Parar

Interrompe uma operação ou sai de um menu.

7 Iniciar

Permite começar a fazer cópias ou a digitalizar.

Alterar o idioma do LCD

Pode alterar o idioma do LCD.

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Config.geral.`
   Prima **OK**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `0.Idioma local.`
   Prima **OK**.
4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seu idioma.
   Prima **OK**.
5. Prima **Parar**.

2 Colocar papel

Colocar papel e suportes de impressão

O equipamento pode alimentar papel a partir da gaveta de papel padrão ou da ranhura de alimentação manual.

Quando colocar papel na gaveta do papel, tenha em atenção o seguinte:

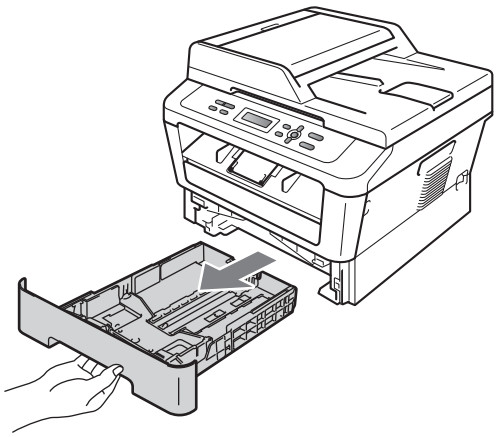
- Se a sua aplicação suportar a selecção do tamanho de papel no menu de impressão, pode seleccioná-lo através da mesma. Se a sua aplicação não suportar essa selecção, pode definir o tamanho do papel no controlador da impressora ou com os botões do painel de controlo.

Colocar papel na gaveta do papel padrão

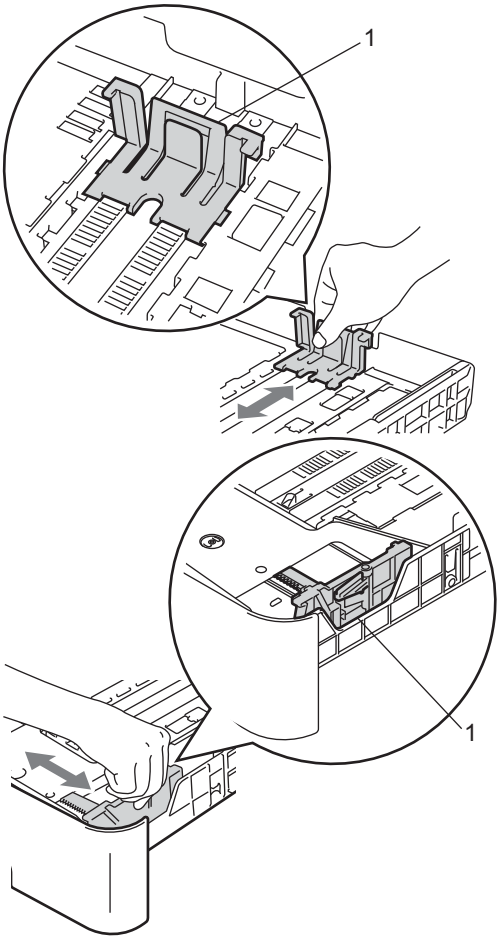
Pode colocar até 250 folhas. Pode colocar papel até à marca máxima de papel (▼▼▼) existente na guia de largura deslizante. (Para saber qual o papel recomendado, consulte *Capacidade de papel das gavetas de papel* na página 16.)

Imprimir em papel simples, papel fino ou papel reciclado a partir da gaveta do papel padrão

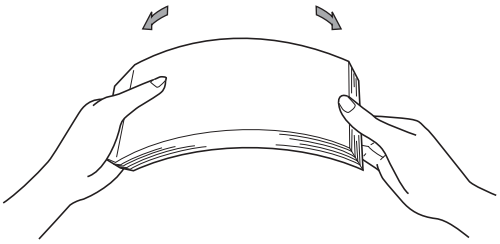
1. Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.



2 Enquanto prime o manípulo verde de desbloqueio das guias de papel (1), deslize as guias do papel até se adaptarem ao tamanho do papel que está a colocar na gaveta. Verifique se as guias estão bem encaixadas nas ranhuras.



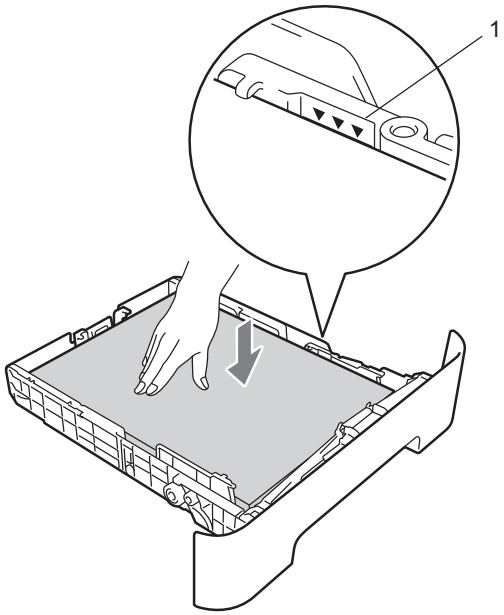
3 Folheie bem a resma de papel para evitar encravamentos e problemas na alimentação do papel.



4 Coloque papel na gaveta e certifique-se de que:

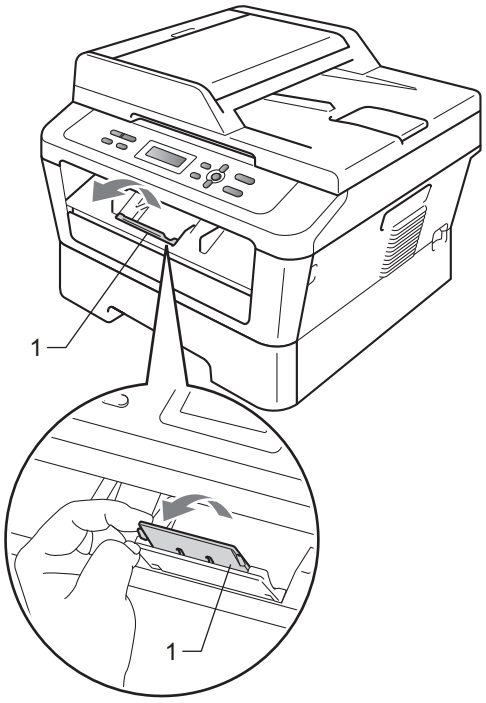
- O papel encontra-se abaixo da marca máxima de papel (▼▼▼) (1).

  Colocar demasiado papel na gaveta do papel pode causar encravamentos.
- A face a imprimir tem de estar *virada para baixo*.
- As guias de papel tocam nos lados do papel para que a alimentação decorra correctamente.



5 Feche bem a gaveta do papel no equipamento. Certifique-se de que está completamente inserida no equipamento.

6 Desdobre a aba de suporte (1) para evitar que o papel deslize da gaveta de saída face para baixo.



Colocar papel na ranhura de alimentação manual

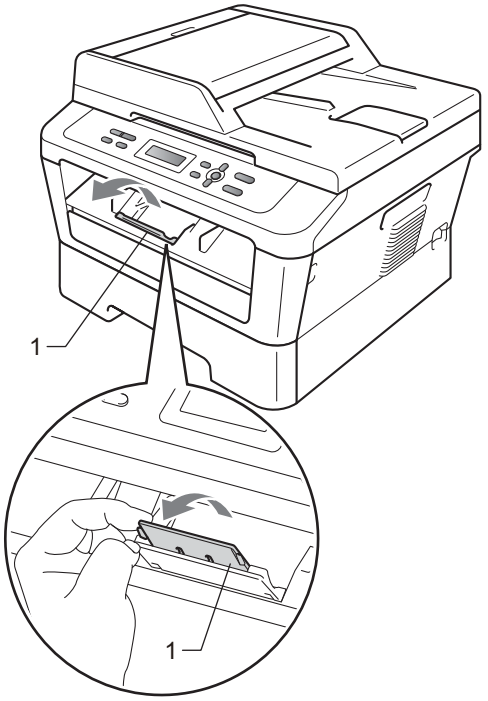
Pode colocar envelopes e suportes de impressão especiais um de cada vez nesta ranhura. Utilize a ranhura de alimentação manual para imprimir ou copiar em etiquetas, envelopes ou papel espesso.

Nota

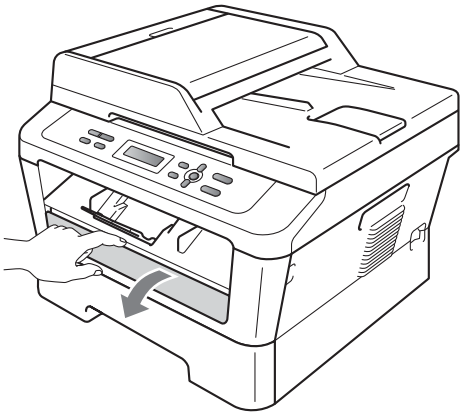
O equipamento activa automaticamente o modo Alimentação manual quando coloca papel na ranhura de alimentação manual.

Imprimir em papel simples ou papel reciclado a partir da ranhura de alimentação manual

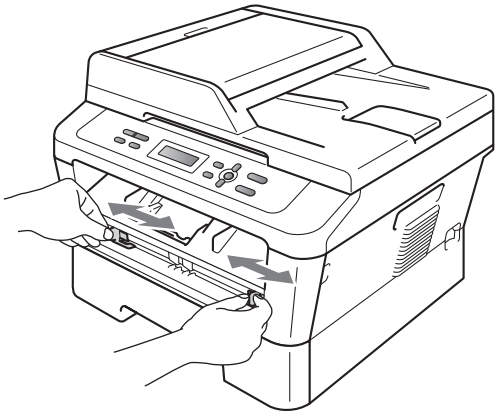
1 Desdobre a aba do suporte (1) para evitar que o papel deslize da gaveta de saída face para baixo ou retire cada página à medida que sai do equipamento.



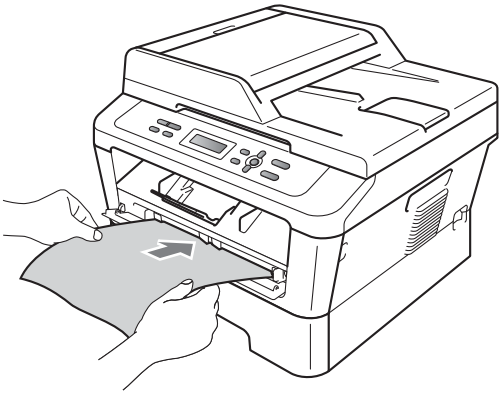
2 (Para DCP-7060D / DCP-7065DN) Abra a tampa da ranhura de alimentação manual.



3 Utilizando ambas as mãos, deslize as guias de papel da ranhura de alimentação manual até à largura do papel que vai utilizar.



4 Utilizando ambas as mãos, coloque uma folha de papel na ranhura de alimentação manual até a margem dianteira do papel ou transparência tocar no rolo do alimentador de papel. Quando sentir o equipamento a puxar o papel, largue-o.



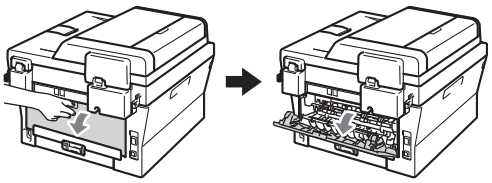
Imprimir em papel espesso, papel bond, etiquetas e envelopes

Quando a gaveta de papel traseira estiver puxada para baixo, o equipamento tem uma trajectória de papel recta desde a ranhura de alimentação manual até à parte traseira do equipamento. Utilize este método de alimentação de papel e de saída quando pretende imprimir em papel espesso, etiquetas ou envelopes.

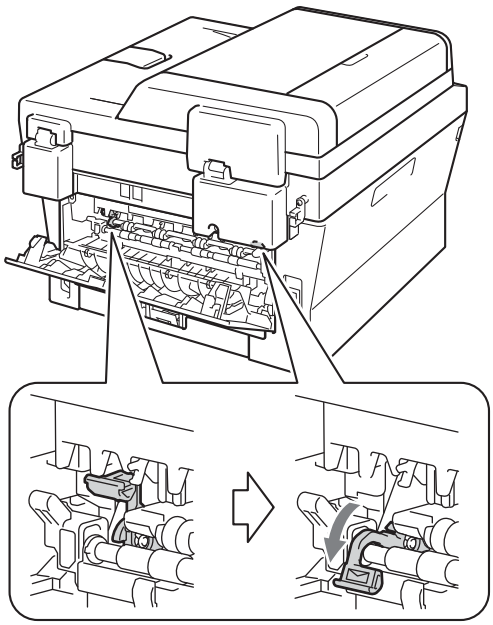
Nota

Retire imediatamente cada folha ou envelope impresso para evitar um encravamento de papel.

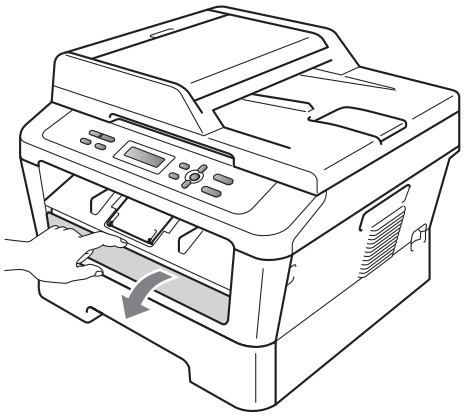
1 Abra a tampa traseira (gaveta de saída traseira).



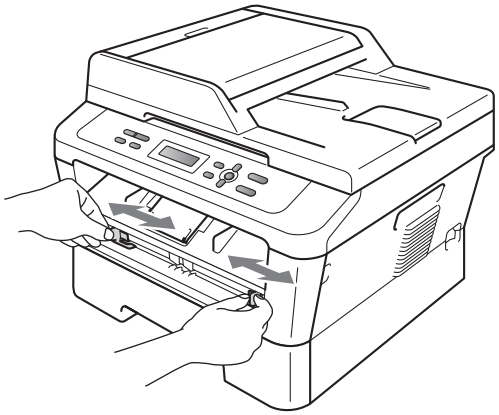
2 (Para a impressão de envelopes)
Puxe os dois manípulos verdes, um do lado esquerdo e outro do lado direito, conforme demonstrado na ilustração abaixo.



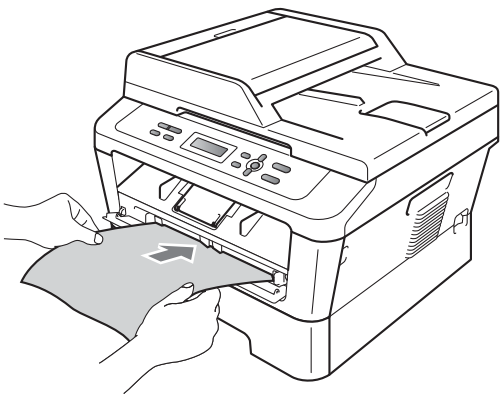
3 (Para DCP-7060D / DCP-7065DN)
Abra a tampa da ranhura de alimentação manual.

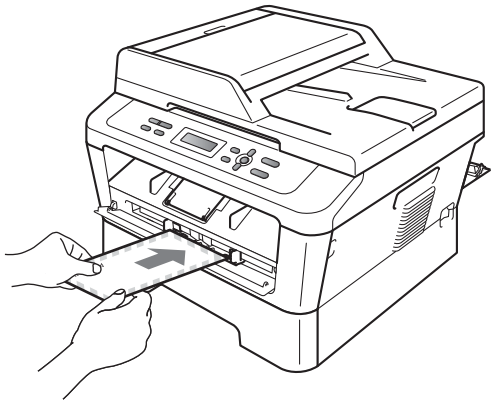


4 Utilizando ambas as mãos, deslize as guias de papel da ranhura de alimentação manual até à largura do papel que vai utilizar.



5 Utilizando ambas as mãos, coloque uma folha de papel ou um envelope na ranhura de alimentação manual até a margem dianteira do papel ou do envelope tocar no rolo do alimentador de papel. Quando sentir o equipamento a puxar o papel, largue-o.

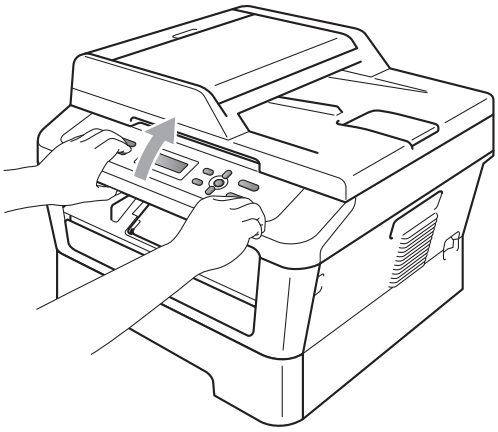




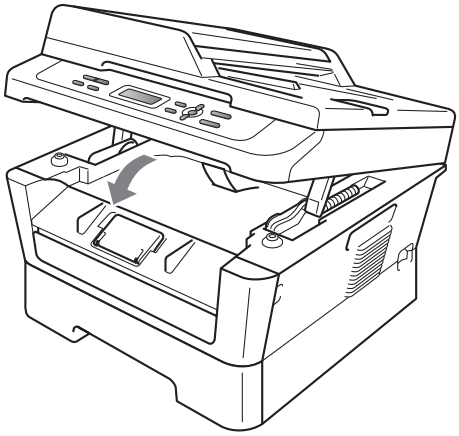
Nota

- Coloque o papel na ranhura de alimentação manual com o lado a ser impresso virado para cima.
- Certifique-se de que o suporte de impressão está direito e que se encontra na posição correcta na ranhura de alimentação manual. Se não estiver, o papel poderá não ser alimentado correctamente, resultando numa impressão de má qualidade ou num encravamento de papel.
- Não coloque mais de uma folha de papel na ranhura de alimentação manual de cada vez, caso contrário poderão ocorrer encravamentos.
- Se colocar algum suporte de impressão na ranhura de alimentação manual antes de o equipamento se encontrar no modo Pronto, o suporte de impressão poderá ser ejectado sem ser impresso.

- Para retirar facilmente uma impressão pequena da gaveta de saída, levante a tampa do digitalizador com as duas mãos, conforme demonstrado na ilustração.

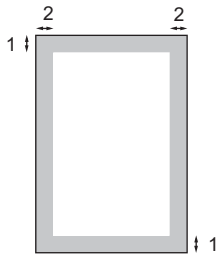


- Pode continuar a utilizar o equipamento enquanto a tampa do digitalizador se encontra levantada. Para fechar a tampa do digitalizador, empurre-a para baixo com as duas mãos.



Áreas não digitalizáveis e não imprimíveis

As figuras abaixo mostram áreas não digitalizáveis e não imprimíveis máximas. As áreas não digitalizáveis e não imprimíveis podem variar em função do formato de papel ou definições na aplicação que utiliza.



Utilização	**Tamanho do Papel**	**Superior (1)** **Inferior (1)**	**Esquerda (2)** **Direita (2)**
Cópia *uma única cópia ou uma cópia 1 em 1	Letter	3 mm	4 mm
	A4	3 mm	3 mm
Digitalizar	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
Imprimir	Letter	4 mm	6,35 mm
	A4	4 mm	6,35 mm

Configurações do papel

Tipo de papel

Configure o equipamento para o tipo de papel que pretende utilizar. Assim, estará a optimizar a qualidade de impressão.

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Config.geral`.
   Prima **OK**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Papel`.
   Prima **OK**.
4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Tipo de Papel`.
   Prima **OK**.
5. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Fino`, `Comum`, `Espesso`, `Mais espesso`, `Papel Reciclado` ou `Etiqueta`.
   Prima **OK**.
6. Prima **Parar**.

Formato de papel

Pode utilizar vários formatos diferentes de papel para a impressão de cópias: `A4`, `Letter`, `Executive`, `A5`, `A5 L`, `A6`, `B5` ou `B6`.

Quando alterar o formato do papel na gaveta, também terá de alterar a configuração do formato de papel ao mesmo tempo para que o equipamento possa ajustar o documento na página.

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Config.geral`.
   Prima **OK**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Papel`.
   Prima **OK**.
4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `2.Tam. de Papel`.
   Prima **OK**.
5. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `A4`, `Letter`, `Executive`, `A5`, `A5 L`, `A6`, `B5` ou `B6`.
   Prima **OK**.
6. Prima **Parar**.

Papel e outros suportes de impressão admitidos

A qualidade de impressão pode variar consoante o tipo de papel utilizado.

Pode utilizar os seguintes tipos de suportes de impressão: papel fino, papel simples, papel espesso, papel Bond, papel reciclado, etiquetas ou envelopes.

Para obter os melhores resultados, siga as instruções:

- NÃO coloque diferentes tipos de papel na gaveta do papel ao mesmo tempo porque pode provocar encravamentos ou problemas na alimentação do papel.
- Para uma impressão correcta, tem de escolher na sua aplicação de software o mesmo formato de papel que se encontra na gaveta.
- Evite tocar na superfície impressa do papel imediatamente após a impressão.
- Antes de comprar uma grande quantidade de papel, experimente algumas folhas para se certificar de que o papel é adequado.

Papel e suportes de impressão recomendados

Tipo de Papel	Item
Papel comum	Xerox Premier TCF 80 g/m^2 Xerox Business 80 g/m^2
Papel Reciclado	Xerox Recycled Supreme 80 g/m^2
Etiquetas	Avery laser label L7163
Envelope	Antalis River series (DL)

Tipo e formato de papel

O equipamento vai buscar papel à gaveta de papel padrão instalada ou à ranhura de alimentação manual.

Os nomes das gavetas de papel no controlador da impressora e neste manual são os seguintes:

Gaveta e unidade opcional	Nome
Gaveta de papel padrão	Gaveta 1
Ranhura de alimentação manual	Manual

Capacidade de papel das gavetas de papel

	Tamanho do papel	Tipos de papel	N.º de folhas
Gaveta do papel (Gaveta 1)	A4, Letter, B5, Executive, A5, A5 (Margem comprida), A6, B6	Papel comum, papel fino e papel reciclado	até 250 [80 g/m^2]
Ranhura de alimentação manual (Manual)	Largura: 76,2 a 216 mm Comprimento: 116 a 406,4 mm	Papel simples, papel fino, papel espesso, papel mais espesso, papel Bond, papel reciclado, envelopes e etiquetas.	Folha individual [80 g/m^2]

Especificações de papel recomendado

As especificações do papel que se seguem são adequadas para este equipamento.

Gramagem base	75-90 g/m^2
Espessura	80-110 µm
Rugosidade	Superior a 20 seg.
Rigidez	90-150 cm^3/100
Direcção da fibra	Fibra longa
Resistividade de volume	10e^9-10e^{11} ohm
Resistividade de superfície	10e^9-10e^{12} ohm-cm
Carga	$CaCO_3$ (Neutro)
Teor de cinzas	Inferior a 23% em peso
Brilho	Superior a 80%
Opacidade	Superior a 85%

- Utilize papel destinado a cópias normais.
- Utilize papel com 75 a 90 g/m^2.
- Utilize papel de fibra longa com um valor de Ph neutro e um teor de humidade de aproximadamente 5%.
- Este equipamento pode utilizar papel reciclado que corresponde às especificações DIN 19309.

Manusear e utilizar papel especial

O equipamento foi concebido para funcionar com a maior parte dos tipos de papel bond e xerográfico. Contudo, algumas variedades de papel podem afectar a qualidade da impressão ou a fiabilidade do manuseamento. Teste sempre amostras de papel antes da compra para assegurar o desempenho pretendido. Guarde o papel na embalagem original e mantenha-a selada. Mantenha o papel deitado e num local sem humidade, luz solar directa ou calor.

Alguns aspectos a ter em conta durante a selecção do papel são:

- NÃO utilize papel revestido porque poderá provocar um encravamento de papel ou danos no equipamento.
- O papel pré-impresso tem de utilizar tinta que resista à temperatura do processo de fusão do equipamento (200 ºC).
- Se utilizar papel bond, papel com uma superfície áspera ou papel enrugado ou dobrado, o papel poderá apresentar um desempenho insatisfatório.

Tipos de papel a evitar

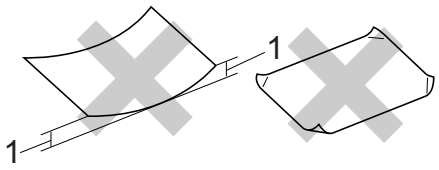
IMPORTANTE

Alguns tipos de papel podem apresentar um mau desempenho ou danificar o equipamento.

NÃO use papel:

- muito texturado
- extremamente liso ou brilhante

- ondulado ou enrolado



1 Enrolamentos de 2 mm ou superiores podem causar encravamentos.

- revestido ou com acabamento químico
- danificado, vincado ou dobrado
- que ultrapasse a gramagem recomendada neste manual
- com etiquetas e agrafos
- com cabeçalhos que utilizem termografia ou tintas a baixas temperaturas
- contínuo ou autocopiante
- concebido para impressão a jacto de tinta

A utilização de qualquer um dos tipos de papel referidos pode danificar o equipamento. Este tipo de danos não é abrangido por nenhuma garantia ou acordo de assistência da Brother.

Envelopes

A maioria dos envelopes concebidos para impressoras laser são adequados para o equipamento. No entanto, alguns envelopes podem causar problemas de alimentação e de qualidade de impressão devido ao respectivo método de fabrico. Um envelope adequado deve ter margens com dobras direitas, bem vincadas e a margem inicial não deve ser mais espessa do que duas folhas de papel. Deve manter o envelope deitado e este não deve ser muito largo nem fino. Deve comprar envelopes de qualidade a um fornecedor que saiba que irá utilizar os envelopes num equipamento a laser.

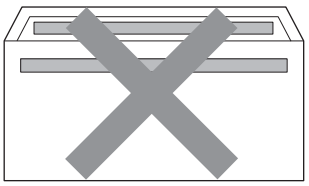
Os envelopes podem ser alimentados um de cada vez a partir da ranhura de alimentação manual. Recomendamos que imprima um envelope de teste para se certificar de que os resultados de impressão são os pretendidos antes de imprimir ou comprar grandes quantidades de envelopes.

Tipos de envelopes a evitar

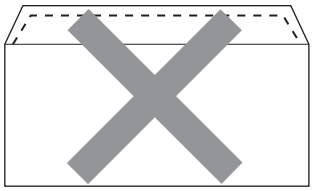
IMPORTANTE

NÃO utilize envelopes:

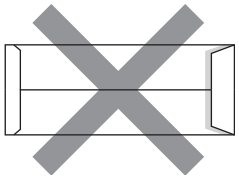
- danificados, ondulados, enrugados ou com uma forma irregular
- extremamente brilhantes ou texturados
- com grampos, agrafos, molas ou fios
- com selagem auto-adesiva
- muito largos
- sem dobras bem vincadas
- envelopes gravados (que tenham superfície em relevo)
- pré-impressos num equipamento laser
- pré-impressos no interior
- que não fiquem rigorosamente organizados quando empilhados
- feitos de papel com uma gramagem superior às especificações recomendadas para o equipamento
- com margens que não sejam direitas ou rectas
- com janelas, orifícios, recortes ou perfurações
- com cola na superfície, conforme ilustrado na figura seguinte



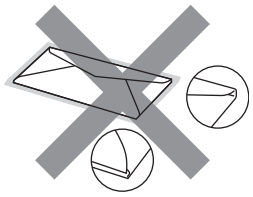
- com abas duplas, conforme ilustrado na figura seguinte



- com abas de selagem que não estejam dobradas para baixo quando as comprar
- com abas de selagem conforme apresentado em seguida



- com cada lado dobrado conforme apresentado em seguida



A utilização de qualquer um dos tipos de envelope acima referidos pode danificar o equipamento. Este tipo de danos pode não ser abrangido por nenhuma garantia ou acordo de assistência da Brother.

Etiquetas

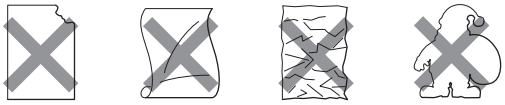
Este equipamento imprime a maioria dos tipos de etiquetas destinadas a utilização numa impressora a laser. As etiquetas devem ter uma cola de base acrílica visto que este material é mais estável às altas temperaturas da unidade de fusão. A cola não deve entrar em contacto com nenhuma parte do equipamento, porque a etiqueta pode colar-se à unidade do tambor ou aos rolos e provocar encravamentos e problemas na qualidade da impressão. A cola não deve estar exposta entre as etiquetas. As etiquetas devem estar organizadas de forma a cobrir totalmente o comprimento e largura da folha. A utilização de etiquetas com espaços pode resultar no seu desprendimento e provocar encravamentos ou problemas de impressão graves.

Todas as etiquetas utilizadas neste equipamento têm de resistir a uma temperatura de 200 ºC durante 0,1 segundos.

Não coloque uma folha de etiquetas através do equipamento mais de uma vez.

Tipos de etiquetas a evitar

Não utilize etiquetas danificadas, onduladas, enrugadas ou com uma forma irregular.



IMPORTANTE

- NÃO coloque folhas de etiquetas parcialmente usadas. A folha de transporte exposta irá danificar o equipamento.
- As folhas de etiquetas não devem ultrapassar as especificações de gramagem do papel descritas neste Manual do Utilizador. As etiquetas que ultrapassem esta especificação podem não ser correctamente alimentadas ou impressas e provocar danos no equipamento.
- NÃO insira etiquetas que já foram utilizadas ou folhas de etiquetas onde já faltem etiquetas.

3 Colocar documentos

Como colocar documentos

Pode tirar cópias e digitalizar a partir do ADF* (alimentador automático de documentos) (*Para DCP-7065DN) e do vidro do digitalizador.

Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF) (Para DCP-7065DN)

O ADF suporta até 35 páginas e alimenta cada folha individualmente. Utilize papel de 80 g/m^2 padrão e folheie sempre as folhas antes de as colocar no ADF.

Tamanhos do Papel Suportados

Comprimento:	147,3 a 355,6 mm
Largura:	147,3 a 215,9 mm
Peso:	64 a 90 g/m^2

Como colocar documentos

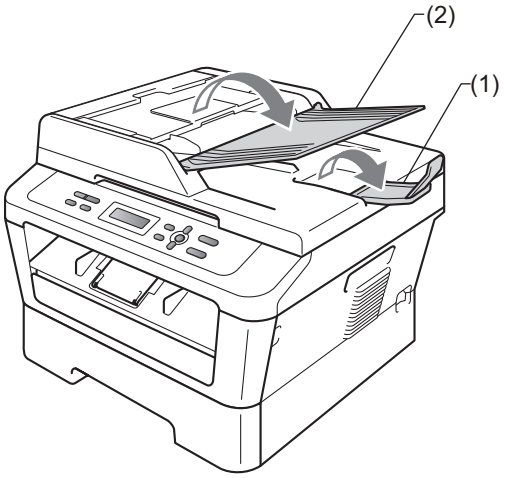
IMPORTANTE

- NÃO deixe documentos espessos no vidro do digitalizador. Isto pode provocar o encravamento do ADF.
- NÃO utilize papel ondulado, enrugado, dobrado, rasgado, agrafado, com clipes, cola ou fita-cola.
- NÃO utilize cartolinas, jornais ou tecidos.
- Para evitar danificar o equipamento quando utiliza o ADF, NÃO puxe o documento enquanto este está a ser alimentado.

Nota

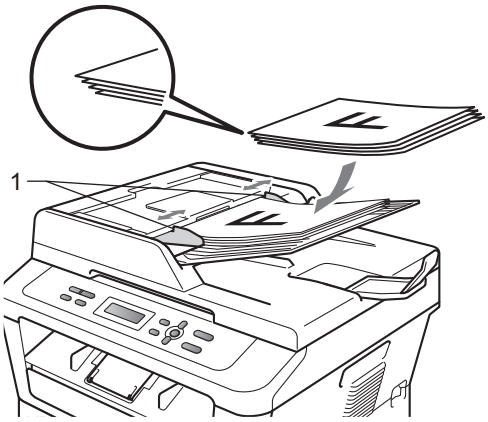
- Para digitalizar documentos que não sejam adequados ao ADF, consulte *Utilizar o vidro do digitalizador* na página 22.
- É mais fácil utilizar o ADF se colocar um documento com várias páginas.
- Certifique-se de que o líquido corrector ou a tinta dos documentos estão completamente secos.

1. Levante e abra a aba do suporte de saída de documentos ADF (1).
   Abra o suporte de documentos ADF (2).



2. Folheie bem as páginas.
3. Coloque o documento no ADF com a *face para cima e a margem superior* primeiro, até a mensagem do visor LCD mudar e o sentir tocar nos rolos do alimentador.

4 Ajuste as guias do papel (1) para se adaptarem à largura do documento.



IMPORTANTE

- Para evitar danificar o equipamento quando utiliza o ADF, NÃO puxe o documento enquanto este está a ser alimentado.
- Para digitalizar documentos não normalizados, consulte *Utilizar o vidro do digitalizador* na página 22.

Utilizar o vidro do digitalizador

Pode utilizar o vidro do digitalizador para copiar ou digitalizar páginas de um livro, uma página de cada vez.

Tamanhos do Papel Suportados

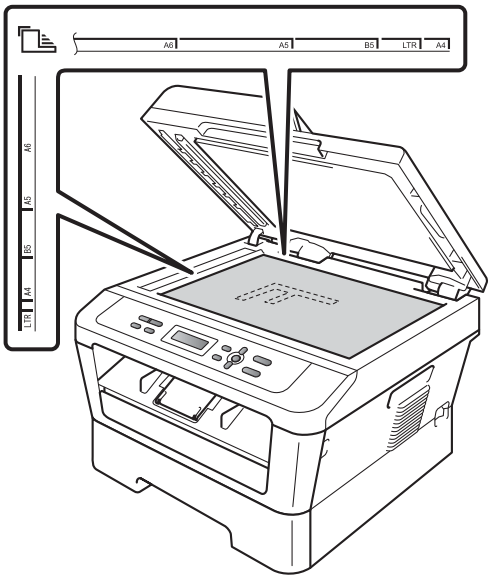
Comprimento:	Até 297,0 mm
Largura:	Até 215,9 mm
Peso:	Até 2,0 kg

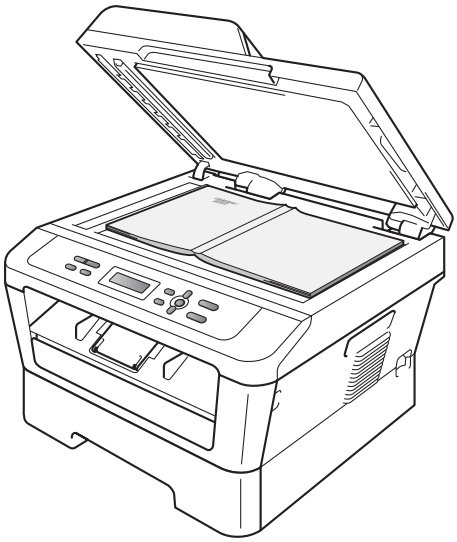
Como colocar documentos

Nota

Para utilizar o vidro do digitalizador, o ADF deve estar vazio.

1. Levante a tampa dos documentos.
2. Orientando-se pelas guias esquerda e superior do documento, coloque o documento com a *face para baixo* no canto superior esquerdo do vidro do digitalizador.





3. Feche a tampa dos documentos.

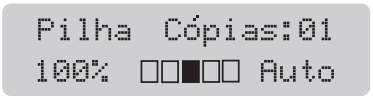
IMPORTANTE

Se o documento for um livro ou for espesso, não feche a tampa violentamente nem a pressione.

4 Tirar cópias

Como copiar

Os passos seguintes indicam a operação de cópia básica. Para obter mais informações sobre cada opção, consulte o *Manual Avançado do Utilizador* no CD-ROM.



1. Proceda de uma das seguintes formas para colocar o documento:
   - (Para DCP-7065DN) Coloque o documento *virado para cima* no ADF. (Consulte *Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF) (Para DCP-7065DN)* na página 21.)
   - Coloque o documento *virado para baixo* no vidro do digitalizador. (Consulte *Utilizar o vidro do digitalizador* na página 22.)
2. Se tirar uma cópia simples, prima **Iniciar**.
   Se tirar cópias múltiplas, proceda de uma das formas seguintes:
   - (Para DCP-7055 e DCP-7057) Prima **N. copias** para introduzir o número de cópias (até 99) e prima **Iniciar**.
   - Prima continuamente ▲ ou ▼ para aumentar ou reduzir o número de cópias e prima **Iniciar**.

Interromper a cópia

Para interromper a cópia, prima **Parar**.

Configurações de cópia

Pode alterar as seguintes configurações de cópia:

Prima **Menu**, **Opc.** ou **Dúplex** e depois prima ▲ ou ▼ para percorrer as definições de cópia. Quando é apresentada a definição que pretende, prima **OK**.

Para mais informações sobre como alterar as definições de cópia, consulte *Definições de cópia* no *Capítulo 2* do *Manual Avançado do Utilizador.*

Pode alterar as seguintes configurações de cópia:

- `Ampliar/reduzir`
- `Qualidade`
- `Empil` (até 99 cópias)
- `ord.` [1]
- `Brilho`
- `Contraste`
- `Formato Pág.`
- `Duplex` [2]

[1] Para DCP-7065DN

[2] Para DCP-7060D, DCP-7065DN

5 Como imprimir a partir de um computador

Imprimir um documento

O equipamento pode receber dados a partir do computador e imprimi-los. Para imprimir a partir de um computador, instale o controlador da impressora. (Consulte *Imprimir* para Windows® ou *Imprimir e enviar faxes* para Macintosh no *Manual do Utilizador de Software* para obter os detalhes sobre as definições de impressão.)

1. Instale o controlador de impressora Brother situado no CD-ROM de instalação. (Consulte o *Guia de Instalação Rápida*.)
2. Na aplicação, seleccione o comando Imprimir.
3. Seleccione o nome do equipamento na caixa de diálogo **Imprimir** e clique em **Propriedades**.
4. Seleccione as configurações pretendidas na caixa de diálogo **Propriedades**.
   - **Formato do papel**
   - **Orientação**
   - **Cópias**
   - **Tipo de suporte**
   - **Resolução**
   - **Definições de impressão**
   - **Múltiplas páginas**
   - **Dúplex / Folheto** [1]
   - **Origem do papel**

   [1] Para DCP-7060D / DCP-7065DN
5. Clique em **OK** para começar a imprimir.

6 Como digitalizar para um computador

Digitalizar um documento como um ficheiro PDF utilizando o ControlCenter4 (Windows®)

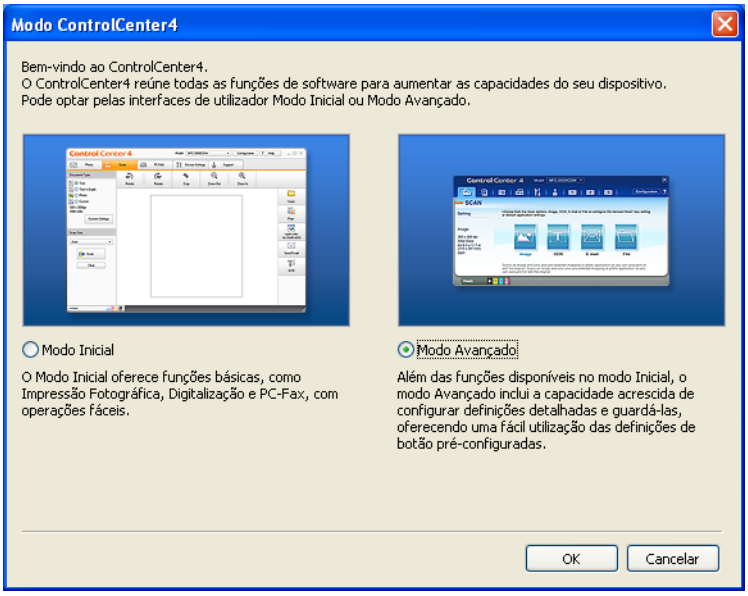
(Utilizadores de Macintosh) Consulte *Digitalização* no *Manual do Utilizador de Software*.

Nota

Os ecrãs que aparecem no computador podem variar em função do modelo.

O ControlCenter4 é um utilitário de software que lhe permite aceder rápida e facilmente às aplicações que utiliza com mais frequência. Utilizar o ControlCenter4 elimina a necessidade de executar manualmente aplicações específicas. Pode utilizar o ControlCenter4 no seu computador.

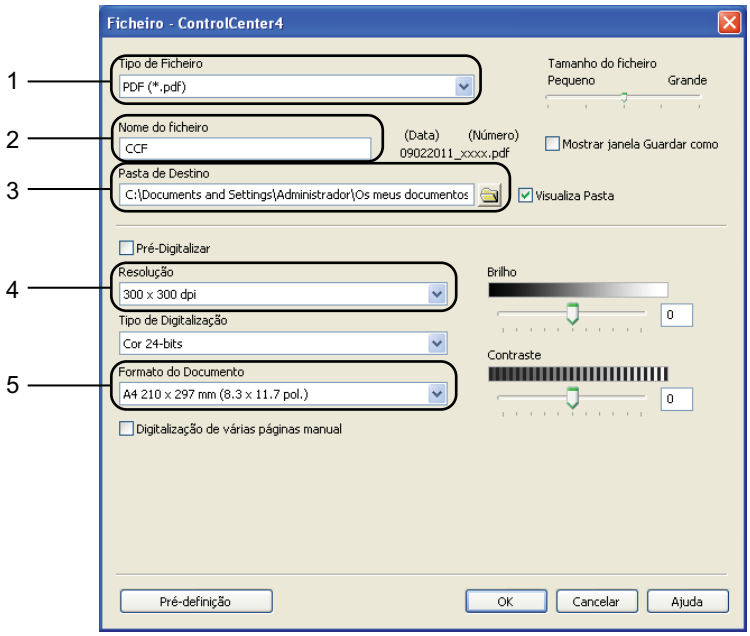
1. Coloque o documento. (Consulte *Como colocar documentos* na página 21.)
2. Abra o ControlCenter4 clicando em **Iniciar**/**Todos os programas**/**Brother**/**XXX-XXXX** (em que XXX-XXXX é o nome do seu modelo)/**ControlCenter4**. A aplicação ControlCenter4 abre.
3. Seleccione **Modo Inicial** ou **Modo Avançado** antes de utilizar o ControlCenter4.


Modo ControlCenter4
Bem-vindo ao ControlCenter4.
O ControlCenter4 reúne todas as funções de software para aumentar as capacidades do seu dispositivo.
Pode optar pelas interfaces de utilizador Modo Inicial ou Modo Avançado.
Modo Inicial
O Modo Inicial oferece funções básicas, como Impressão Fotográfica, Digitalização e PC-Fax, com operações fáceis.
Modo Avançado
Além das funções disponíveis no modo Inicial, o modo Avançado inclui a capacidade acrescida de configurar definições detalhadas e guardá-las, oferecendo uma fácil utilização das definições de botão pré-configuradas.
OK
Cancelar

4. Verifique se o aparelho que pretende utilizar está seleccionado na lista pendente **Modelo**.

5 Configure o tipo de ficheiro a gravar numa pasta. Por predefinição, os dados digitalizados são guardados como **JPEG (*.jpg)**.
Clique em **Configuração**, seleccione **Definições de botão**, **Digitalização** e **Ficheiro**.

Aparece a caixa de diálogo de configuração. Pode alterar as configurações predefinidas.



1 Seleccione **PDF (*.pdf)** na lista pendente **Tipo de Ficheiro**.

2 Pode introduzir o nome de ficheiro que pretende utilizar para o documento.

3 Pode guardar o ficheiro na pasta predefinida ou seleccionar a sua pasta preferida clicando no botão **Procurar**.

4 Pode seleccionar uma resolução de digitalização na lista pendente **Resolução**.

5 Pode seleccionar o tamanho do documento na lista pendente.

6 Clique em **OK**.

7 Clique em **Ficheiro**.
O aparelho inicia o processo de digitalização. A pasta onde os dados digitalizados estão guardados abre automaticamente.

Alterar as configurações da tecla DIGITALIZAR

Antes da digitalização

Para utilizar o aparelho como um digitalizador, instale um controlador de digitalizador. Se o aparelho estiver numa rede, configure-o com um endereço TCP/IP.

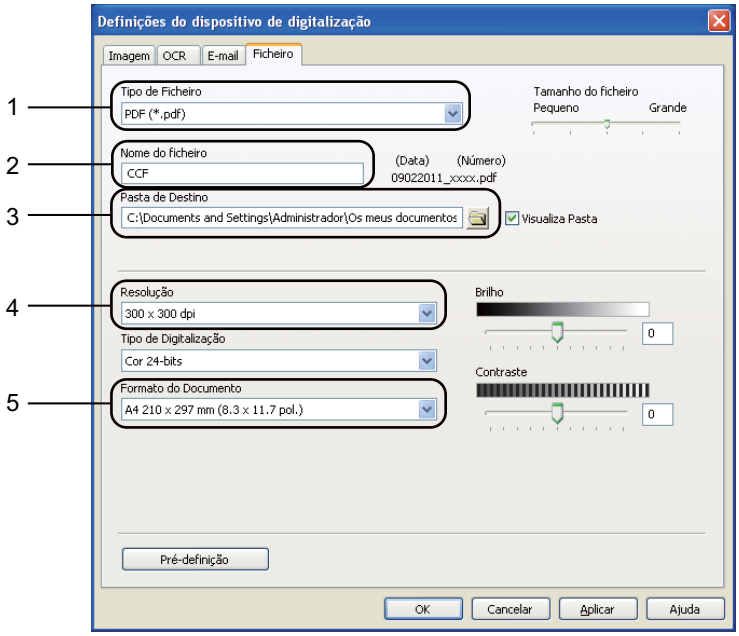
- Instale os controladores de digitalizador situados no CD-ROM de instalação. (Consulte o *Guia de Instalação Rápida*.)
- Configure o aparelho com um endereço TCP/IP se a digitalização em rede não funcionar. (Consulte *Configurar a digitalização em rede* no *Manual do Utilizador de Software*.)

Configurações da tecla DIGITALIZAR

Pode alterar as configurações da tecla **DIGITALIZAR** do aparelho utilizando o ControlCenter4.

1. Abra o ControlCenter4 clicando em **Iniciar**/**Todos os programas**/**Brother**/**XXX-XXXX** (em que XXX-XXXX é o nome do seu modelo)/**ControlCenter4**. A aplicação ControlCenter4 abre.
2. Verifique se o aparelho que pretende utilizar está seleccionado na lista pendente **Modelo**.
3. Clique no separador **Definições do dispositivo**.
4. Clique em **Definições do dispositivo de digitalização**.

5 Seleccione o separador **Ficheiro**. Pode alterar as configurações predefinidas.



1 Pode seleccionar o tipo de ficheiro na lista pendente.

2 Pode introduzir o nome de ficheiro que pretende utilizar para o documento.

3 Pode guardar o ficheiro na pasta predefinida ou seleccionar a sua pasta preferida clicando no botão **Procurar**.

4 Pode seleccionar uma resolução de digitalização na lista pendente **Resolução**.

5 Pode seleccionar o tamanho do documento na lista pendente.

6 Clique em **OK**.

Digitalizar utilizando a tecla DIGITALIZAR

1. Coloque o documento. (Consulte *Como colocar documentos* na página 21.)
2. Prima (**DIGITALIZAR**).
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Digit. p/ PC`.
   Prima **OK**.
4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Ficheiro`.
   Prima **OK**.
5. (Utilizadores de rede)
   Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o computador de destino para o qual pretende enviar.
   Prima **OK**.
   Se o LCD solicitar que introduza um número PIN, introduza o número PIN de 4 dígitos para o computador de destino utilizando o teclado de marcação do painel de controlo.
   Prima **OK**.
6. Prima **Iniciar**.
   O aparelho inicia o processo de digitalização.

Nota

Seleccione o modo de digitalização pretendido.

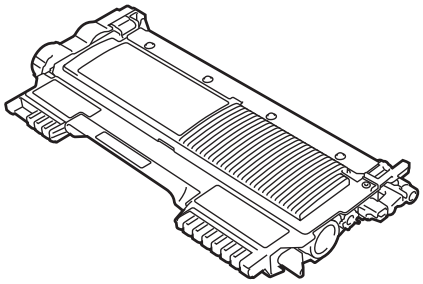
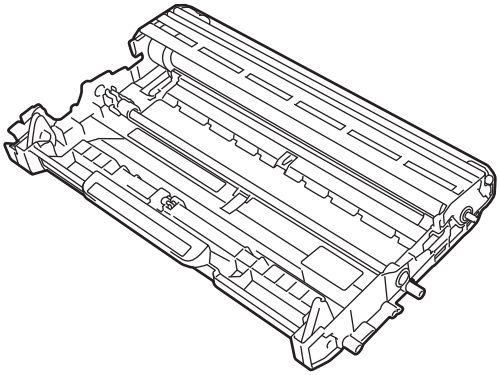
Digitalizar para:

- `E-mail`
- `Imagem`
- `OCR`
- `Ficheiro`

A Manutenção de rotina

Substituir consumíveis

O equipamento indicará quando é o momento para substituir os consumíveis. (Consulte *Substituir o cartucho de toner* na página 33 e *Substituir a unidade do tambor* na página 39.) Para evitar qualquer inconveniente, deverá comprar consumíveis para substituição antes de o equipamento deixar de imprimir.

Cartucho de toner	Unidade do tambor
Consulte o *Substituir o cartucho de toner* na página 33. Nome do modelo: (Para DCP-7055 / DCP-7057) TN-2010, (Para DCP-7060D / DCP-7065DN) TN-2210, TN-2220	Consulte o *Substituir a unidade do tambor* na página 39. Nome do modelo: DR-2200
	

Nota

- Se optar por não devolver os consumíveis usados, elimine-os de acordo com os regulamentos locais, mantendo-os separados dos resíduos domésticos. Se tiver dúvidas, contacte os serviços locais de tratamento de resíduos. (Consulte a *Directiva UE 2002/96/CE e EN 50419* no *folheto Segurança e Questões Legais*.)
- Recomendamos que coloque os consumíveis usados numa folha de papel para evitar espalhar ou derramar acidentalmente o material contido no seu interior.
- Se utilizar um tipo de papel que não seja um equivalente directo do papel recomendado, pode reduzir a vida útil dos consumíveis e das peças do equipamento.
- A vida útil prevista dos cartuchos de toner baseia-se na norma ISO/IEC 19752. A frequência de substituição varia consoante a complexidade das páginas impressas, a percentagem de cobertura e o tipo de suporte utilizado.

Substituir o cartucho de toner

Nome do modelo: Para obter o nome do modelo de cartuchos de toner, consulte *Substituir consumíveis* na página 32.

O cartucho de toner padrão consegue imprimir aproximadamente 1.000 páginas (TN-2010) ou 1.200 páginas (TN-2210) [1]. O cartucho de toner de rendimento elevado (Para DCP-7060D / DCP-7065DN) consegue imprimir aproximadamente 2.600 páginas [1]. O número de páginas efectivo varia de acordo com o tipo de documento mais impresso. Quando o cartucho de toner está quase vazio, o LCD indica `Pouco Toner`.

(Para DCP-7065DN)

O cartucho de toner fornecido com o equipamento é um cartucho de toner padrão.

(Para DCP-7055, DCP-7057 e DCP-7060D)

O cartucho de toner fornecido com o equipamento é um cartucho de toner inicial que terá de ser substituído após aproximadamente 700 páginas [1].

[1] O rendimento aproximado do cartucho é indicado em conformidade com a norma ISO/IEC 19752.

IMPORTANTE

Os equipamentos Brother foram concebidos para funcionar com toner de uma determinada especificação e funcionam com um nível de desempenho óptimo quando utilizados com cartuchos de toner originais Brother. A Brother não pode garantir este nível de desempenho óptimo se for utilizado toner ou cartuchos de toner com outras especificações. Por este motivo a Brother não recomenda a utilização de cartuchos que não sejam cartuchos originais Brother neste equipamento nem a recarga de cartuchos vazios com toner de outra origem. Se ocorrem danos na unidade do tambor ou noutra peça do equipamento resultantes da utilização de toner ou cartuchos de toner que não sejam produtos originais Brother devido à incompatibilidade ou inadequação desses produtos com este equipamento, quaisquer reparações necessárias poderão não ser abrangidas pela garantia.

Nota

- Convém ter sempre um cartucho de toner novo disponível para quando aparecer o aviso `Pouco Toner`.
- Para garantir uma impressão de elevada qualidade, recomendamos que utilize apenas cartuchos de toner originais Brother. Se pretender comprar cartuchos de toner, contacte o seu revendedor Brother.
- Recomendamos que limpe o equipamento quando substituir o cartucho de toner. Consulte o *Limpar o equipamento* na página 43.
- Se alterar a configuração da densidade de impressão para imprimir mais claro ou mais escuro, a quantidade de toner utilizado muda.

- Desembale o cartucho de toner mesmo antes de instalá-lo no equipamento e não antecipadamente.

Pouco toner

```
Pouco Toner
```

Se o LCD indicar `Pouco Toner`, compre um novo cartucho de toner antes que apareça a mensagem `Substituir toner`.

Substituir toner

Tem de substituir o cartucho de toner quando o LCD apresenta a seguinte mensagem:

```
Substituir toner
```

O equipamento pára de imprimir até que substitua o cartucho de toner. Um cartucho de toner novo ou não usado original Brother repõe o modo Substituir Toner.

Nota

Para forçar o equipamento a continuar a impressão depois de o LCD indicar `Substituir toner`, defina o equipamento para o modo Continuar (Prima **Menu**, prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Config. geral` e prima **OK**, prima ▲ ou ▼ para seleccionar `4.Subst. o toner` e prima **OK**, prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Continuar` e prima **OK**). O equipamento irá continuar a imprimir até o LCD indicar `O toner acabou`. (Para obter detalhes sobre as definições de toner, consulte *Definições de toner* no *Capítulo 1* do Manual Avançado do Utilizador.)

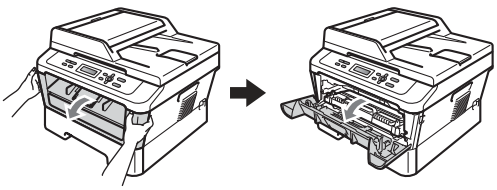
O toner acabou

```
O toner acabou
```

O equipamento pára de imprimir até que substitua o cartucho de toner. (Consulte *Substituir o cartucho de toner* na página 34.)

Substituir o cartucho de toner

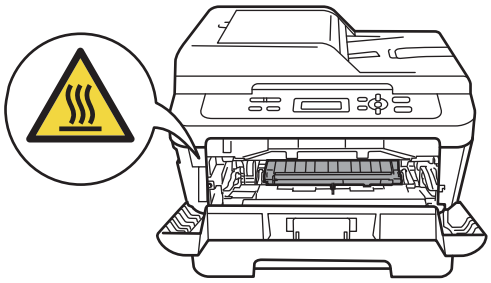
1. Certifique-se de que o equipamento está ligado.
2. Abra a tampa dianteira e deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que arrefeça.

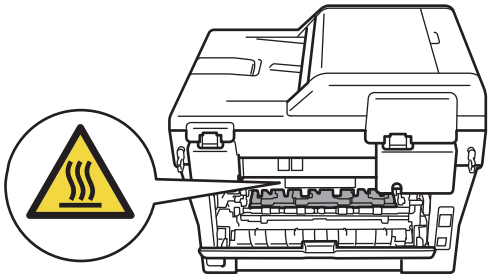


⚠ AVISO

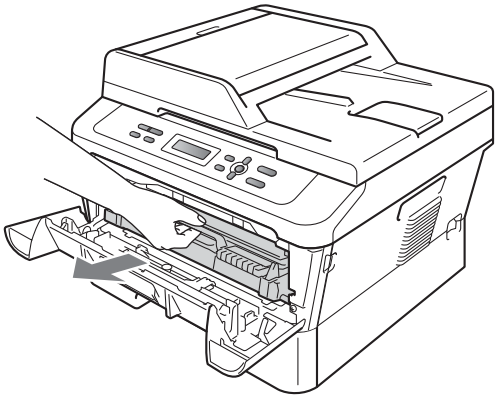
SUPERFÍCIE QUENTE

Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas estão extremamente quentes. Quando abre a tampa dianteira ou traseira (gaveta de saída traseira) do equipamento, NÃO toque nas zonas indicadas a sombreado na ilustração. Se o fizer poderá queimar-se.

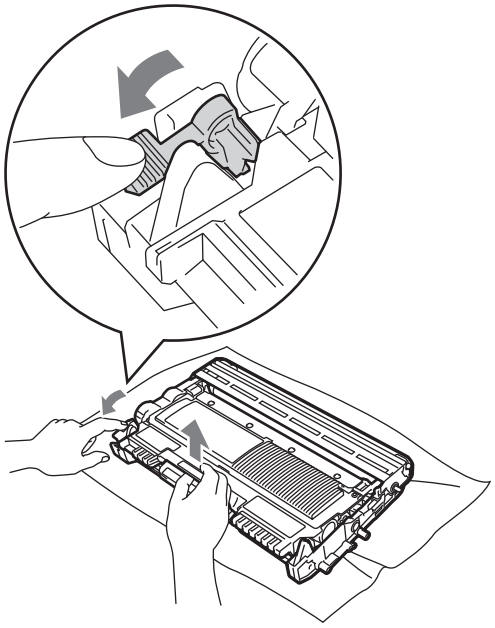




3 Retire o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner.



4 Empurre o manípulo de bloqueio verde para baixo e retire o cartucho de toner da unidade do tambor.



A

⚠ ADVERTÊNCIA

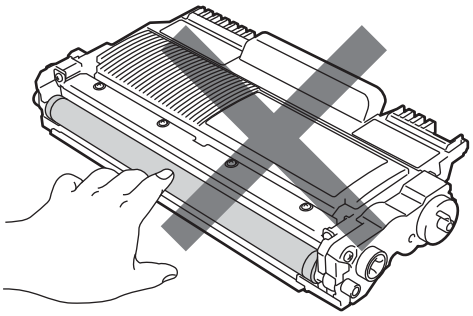
NÃO coloque um cartucho de toner numa fogueira. Pode ocorrer uma explosão e provocar ferimentos.

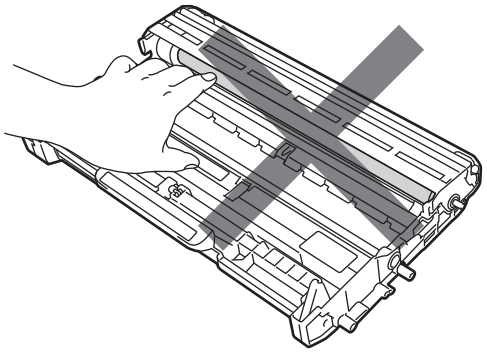
NÃO utilize produtos de limpeza que contenham amoníaco, álcool, qualquer tipo de aerossol ou qualquer tipo de substâncias inflamáveis para limpar o interior ou o exterior do equipamento. Se o fizer, pode causar um incêndio ou choque eléctrico.
Consulte *Utilizar o produto em segurança* no *folheto Segurança e Questões Legais* para obter informações sobre como limpar o equipamento.

Tenha cuidado para não inalar toner.

IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque a unidade do tambor e/ou o cartucho de toner numa superfície plana, nivelada, estável e limpa, com uma folha de papel descartável ou um pano por baixo, para a eventualidade de derrame ou salpico acidental de toner.
- Manuseie o cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Para evitar problemas com a qualidade da impressão, NÃO toque nas zonas indicadas a sombreado na figura.

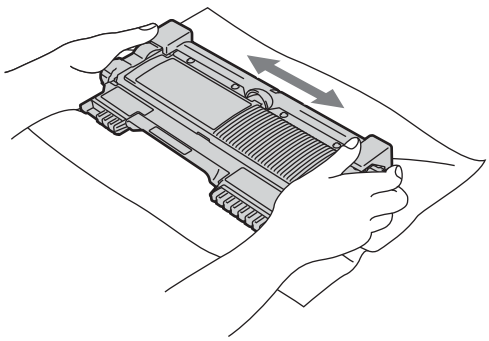




Nota

- Certifique-se de que sela correctamente o cartucho de toner numa embalagem adequada para evitar o derrame de pó de toner do cartucho.
- Se optar por não devolver os consumíveis usados, elimine-os de acordo com os regulamentos locais, mantendo-os separados dos resíduos domésticos. Se tiver dúvidas, contacte os serviços locais de tratamento de resíduos. (Consulte a *Directiva UE 2002/96/CE e EN 50419* no *folheto Segurança e Questões Legais*.)

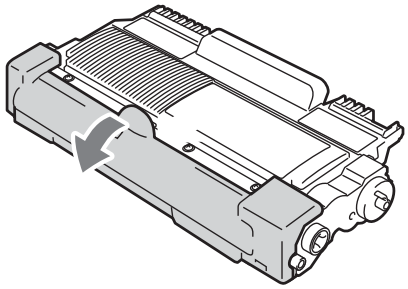
5 Desembale o novo cartucho de toner. Segure o cartucho nivelado com ambas as mãos e agite-o ligeiramente para cada lado algumas vezes para distribuir o toner homogeneamente no interior do cartucho.



IMPORTANTE

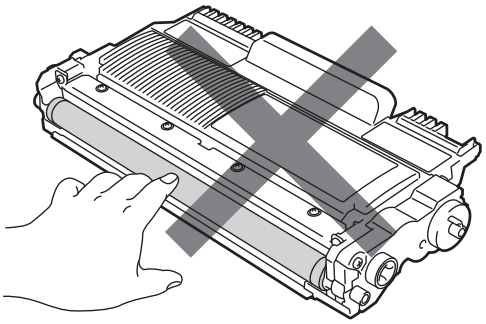
Desembale o cartucho de toner imediatamente antes de o colocar no equipamento. Se deixar um cartucho de toner fora da embalagem por período prolongado, a vida útil do toner será mais curta.

6 Retire a cobertura de protecção.



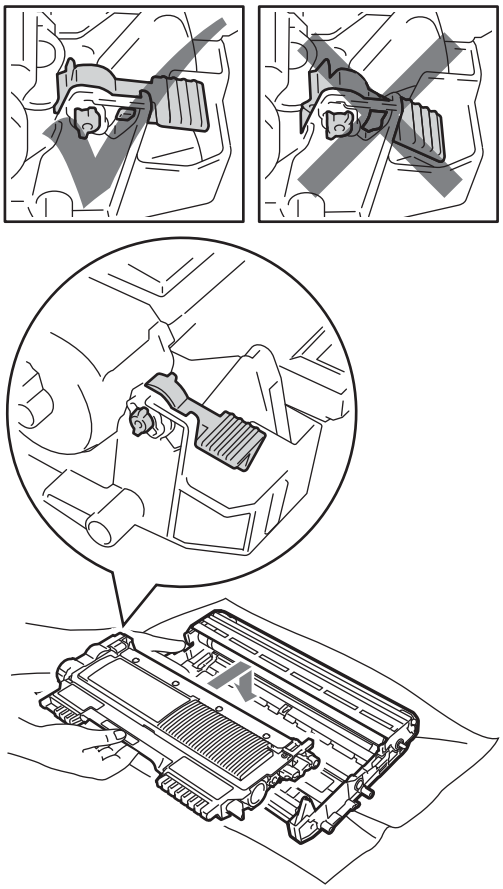
IMPORTANTE

Instale o cartucho de toner na unidade do tambor imediatamente após retirar a cobertura de protecção. Para evitar qualquer deterioração da qualidade da impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.

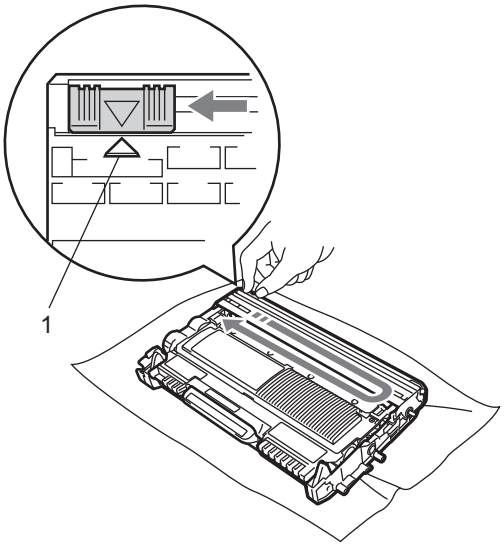


A

7 Coloque o cartucho de toner novo firmemente na unidade do tambor até este encaixar. Se o colocar correctamente, o manípulo de bloqueio verde subirá automaticamente.



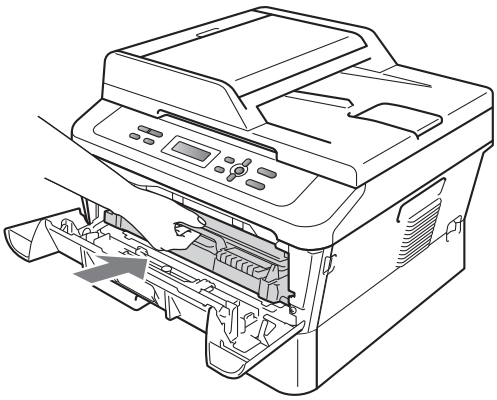
8 Limpe o fio de corona principal no interior da unidade do tambor, deslizando suavemente a lingueta verde várias vezes da esquerda para a direita e vice-versa.



Nota

Certifique-se de que coloca a lingueta novamente na posição original (▲) (1). Se não o fizer, as páginas impressas podem ficar com uma risca vertical.

9 Coloque o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner novamente no equipamento. Feche a tampa dianteira.



Nota

Depois de substituir o cartucho de toner, NÃO desligue o interruptor de alimentação do equipamento nem abra a tampa da frente até o LCD voltar ao modo Pronta.

Substituir a unidade do tambor

Nome do modelo: DR-2200

Uma unidade do tambor nova permite imprimir aproximadamente 12.000 páginas de formato A4 ou Letter de um lado.

IMPORTANTE

Para obter o melhor desempenho, utilize apenas uma unidade de tambor e cartuchos de toner originais Brother. A utilização de uma unidade de tambor ou de um cartucho de toner de outros fabricantes para imprimir pode reduzir não só a qualidade de impressão como ainda a qualidade e a vida útil do próprio equipamento. A cobertura da garantia pode não ser aplicável a problemas causados pela utilização de uma unidade do tambor ou de um cartucho de toner de outros fabricantes.

Erro no tambor

Erro do tambor

O fio de corona está muito sujo. Limpe o fio de corona da unidade do tambor. (Consulte *Limpar o fio de corona* na página 45.)

Se limpou o fio de corona e Erro do tambor não desapareceu, substitua a unidade do tambor por uma nova.

Substituir o tambor

Substit. tambor

Substitua a unidade do tambor por uma nova. Nesta altura recomendamos a instalação de uma unidade do tambor original Brother.

Após a substituição, reinicie o contador do tambor seguindo as instruções incluídas na unidade do tambor nova.

Paragem do tambor

Paragem tambor

Não podemos garantir a qualidade de impressão. Substitua a unidade do tambor por uma nova. Nesta altura recomendamos a instalação de uma unidade do tambor original Brother.

Após a substituição, reinicie o contador do tambor seguindo as instruções incluídas na unidade do tambor nova.

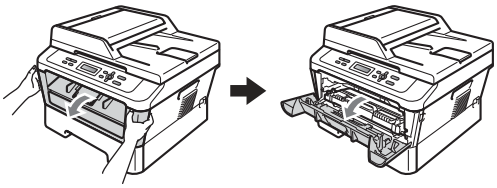
Substituir a unidade do tambor

IMPORTANTE

- Quando retirar a unidade do tambor, manuseie-a cuidadosamente porque pode conter toner. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Sempre que substituir a unidade do tambor, limpe o interior do equipamento. (Consulte *Limpar o equipamento* na página 43.)

1. Certifique-se de que o equipamento está ligado.

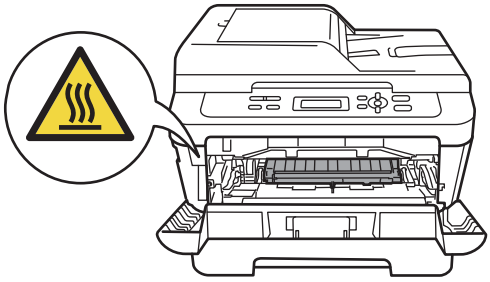
2. Abra a tampa dianteira e deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que arrefeça.

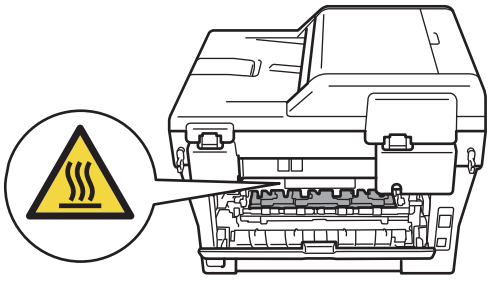


⚠ AVISO

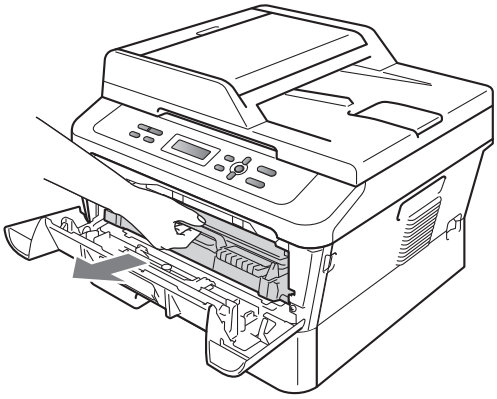
SUPERFÍCIE QUENTE

Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas estão extremamente quentes. Quando abre a tampa dianteira ou traseira (gaveta de saída traseira) do equipamento, NÃO toque nas zonas indicadas a sombreado na ilustração. Se o fizer poderá queimar-se.

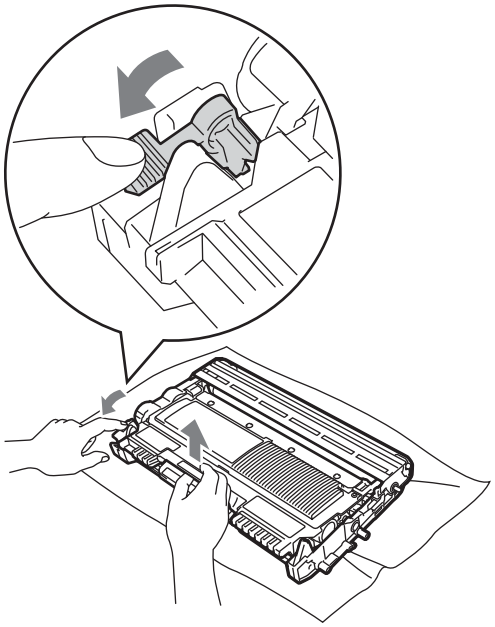




3. Retire o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner.



4. Empurre o manípulo de bloqueio verde para baixo e retire o cartucho de toner da unidade do tambor.



⚠ ADVERTÊNCIA

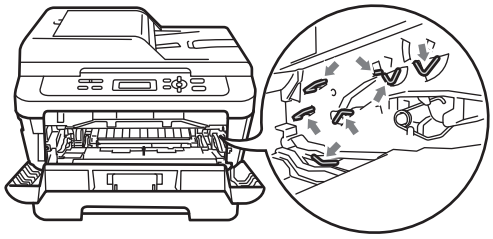
NÃO coloque um cartucho de toner numa fogueira. Pode ocorrer uma explosão e provocar ferimentos.

NÃO utilize produtos de limpeza que contenham amoníaco, álcool, qualquer tipo de spray ou qualquer tipo de substâncias inflamáveis para limpar o exterior ou o interior do equipamento. Se o fizer, pode causar um incêndio ou choque eléctrico. Consulte *Utilizar o produto em segurança* no *folheto Segurança e Questões Legais* para obter informações sobre como limpar o equipamento.

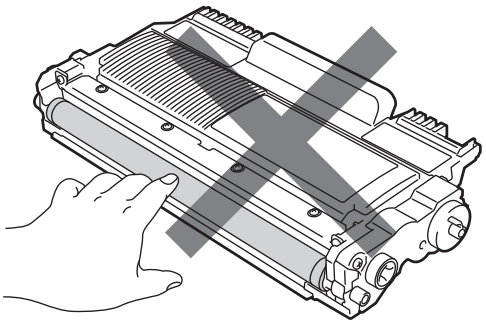
Tenha cuidado para não inalar toner.

IMPORTANTE

- Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na figura.



- Manuseie o cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Recomendamos que coloque a unidade do tambor e/ou o cartucho de toner numa superfície plana e limpa, com uma folha de papel descartável ou um pano por baixo, para a eventualidade de derrame ou salpico acidental de toner.
- Para evitar problemas com a qualidade da impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.



A

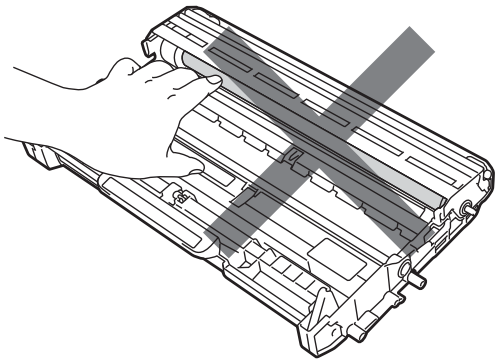
Nota

Se optar por não devolver os consumíveis usados, elimine-os de acordo com os regulamentos locais, mantendo-os separados dos resíduos domésticos. Se tiver dúvidas, contacte os serviços locais de tratamento de resíduos. (Consulte a *Directiva UE 2002/96/CE e EN 50419* no *folheto Segurança e Questões Legais*.)

5 Desembale a nova unidade do tambor.

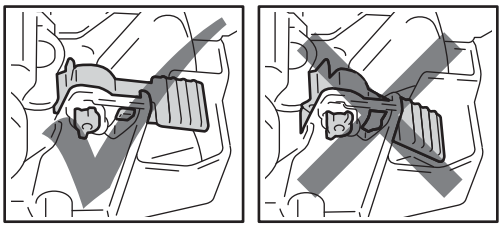
IMPORTANTE

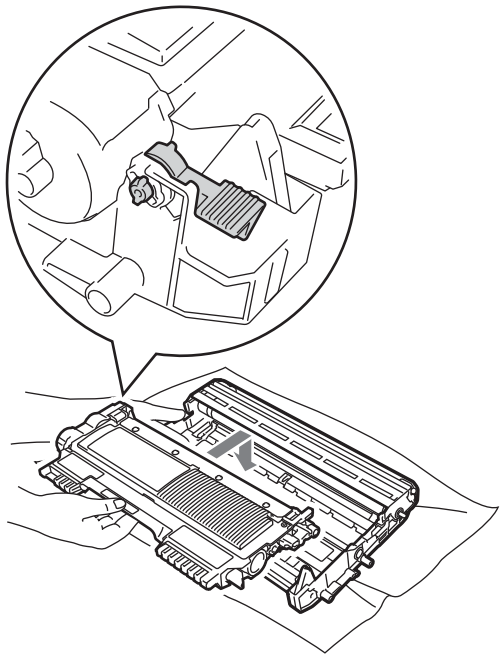
- Para evitar problemas com a qualidade da impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.



- Desembale a unidade do tambor imediatamente antes de a colocar no equipamento. A exposição à luz solar directa ou à luz ambiente pode danificar a unidade do tambor.

6 Coloque o cartucho de toner firmemente na unidade do tambor nova até o ouvir encaixar. Se colocar o cartucho correctamente, o manípulo de bloqueio verde subirá automaticamente.





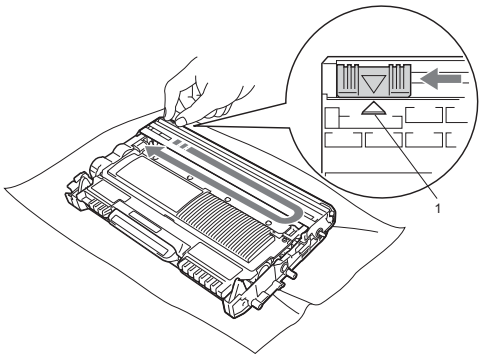
Nota

Certifique-se de que coloca o cartucho de toner correctamente ou este poderá separar-se da unidade do tambor.

7 Limpe o fio de corona da unidade do tambor, deslizando suavemente a lingueta verde várias vezes da esquerda para a direita e vice-versa.

⚠ AVISO

Certifique-se de que coloca a lingueta verde novamente na posição original (▲) (1). Se não o fizer, as páginas impressas podem ficar com uma risca vertical.



8 Coloque o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner novo no equipamento.

Repor o contador do tambor

Quando substituir a unidade do tambor por uma nova, é necessário repor o contador do tambor seguindo os passos abaixo:

1 Abra a tampa da frente e prima **Eliminar**.
Para confirmar que está a instalar uma unidade de tambor nova, prima ▲.

2 Quando o LCD indicar `Aceite`, fecha a tampa dianteira.

Limpar o equipamento

Limpe o exterior e interior do equipamento regularmente com um pano suave, seco que não largue pêlos. Quando substituir o cartucho de toner ou a unidade do tambor, certifique-se de que limpa o interior do equipamento.

⚠ ADVERTÊNCIA

NÃO utilize nenhuma substância inflamável, spray ou solvente/líquido orgânico contendo álcool/amoníaco para limpar o exterior ou o interior do equipamento. Se o fizer, pode causar um incêndio ou choque eléctrico.
Consulte *Utilizar o produto em segurança* no *folheto Segurança e Questões Legais* para obter informações sobre como limpar o equipamento.

Tenha cuidado para não inalar toner.

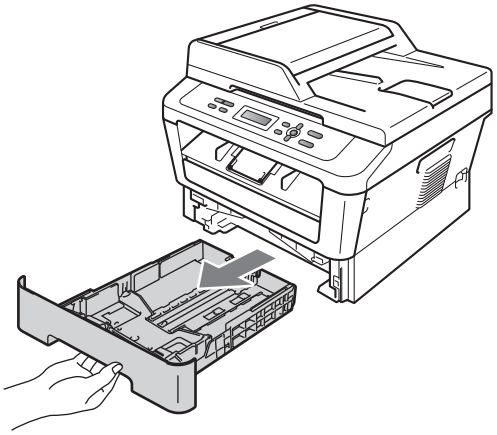
❗ IMPORTANTE

Utilize detergentes neutros. A limpeza com líquidos voláteis, como diluente ou benzina, danifica a superfície do equipamento.

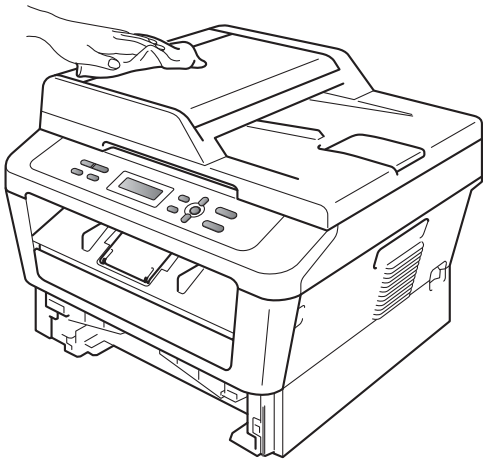
Limpar o exterior do equipamento

1. Desligue o equipamento. Desligue primeiro o fio da linha telefónica, desligue todos os cabos e, em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.

2. Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.

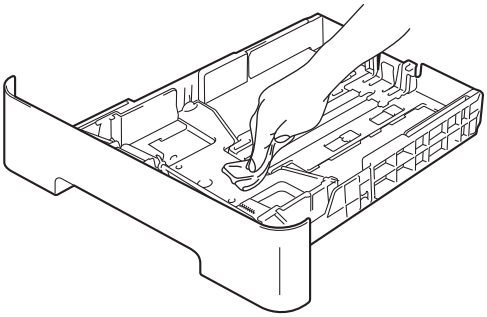


3. Limpe o exterior do equipamento com um pano seco e suave, que não largue pêlos, para remover o pó.



4. Retire todo o papel que esteja na gaveta do papel.

5. Limpe o interior e o exterior da gaveta do papel com um pano seco e suave, que não largue pêlos, para remover o pó.



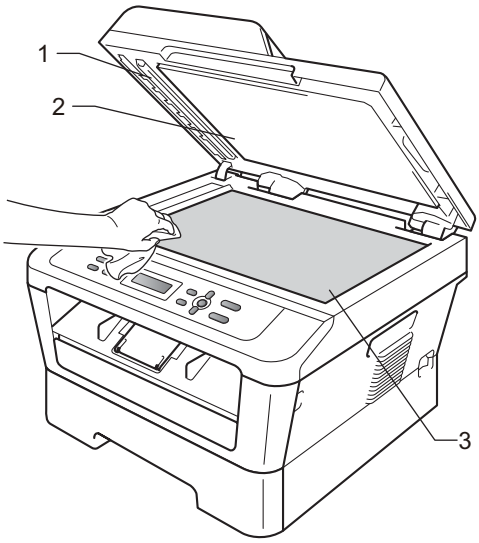
6. Volte a colocar o papel e feche bem a gaveta do papel no equipamento.

7. Primeiro, ligue o cabo de alimentação do equipamento à tomada eléctrica, ligue todos os cabos e, em seguida, ligue o fio da linha telefónica. Ligue o equipamento.

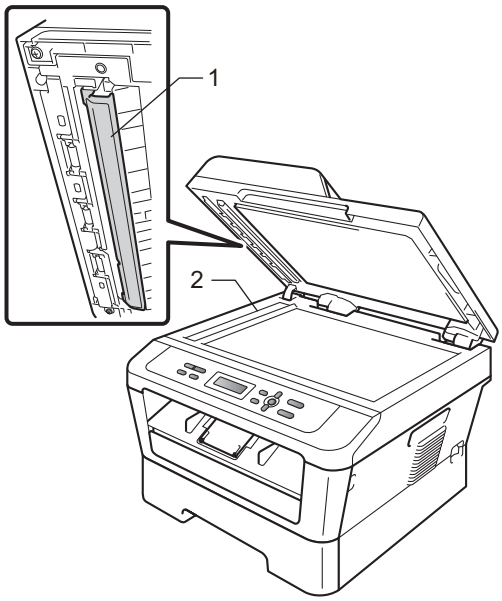
Limpar o vidro do digitalizador

1. Desligue o equipamento. Desligue todos os cabos e depois desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.

2. Levante a tampa dos documentos (1). Limpe a superfície branca de plástico (2) e o vidro do digitalizador (3), que está por baixo, com um pano suave, que não largue pêlos, humedecido com água.



3 (Para DCP-7065DN) Na unidade ADF, limpe a barra branca (1) e o vidro do digitalizador (2), que está por baixo com um pano suave, que não largue pêlos, humedecido com água.



Nota

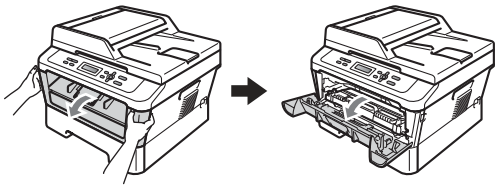
Depois de limpar o vidro do digitalizador e a respectiva tira com um pano suave, que não largue pêlos, humedecido com água, passe a ponta do dedo sobre o vidro para tentar detectar alguma sujidade. Se encontrar pó ou sujidade, limpe novamente o vidro, dando especial atenção a essa área. Pode ter que repetir o processo de limpeza três ou quatro vezes. Para testar, tire uma cópia depois de cada limpeza.

4 Primeiro, ligue o cabo de alimentação do equipamento à tomada eléctrica, ligue todos os cabos e, em seguida, ligue o fio da linha telefónica. Ligue o equipamento.

Limpar o fio de corona

Se tiver problemas com a qualidade da impressão, limpe o fio de corona da seguinte forma:

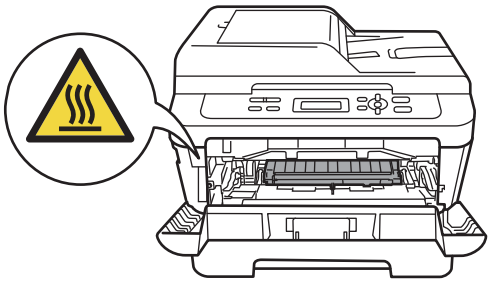
1 Abra a tampa dianteira e deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que arrefeça.

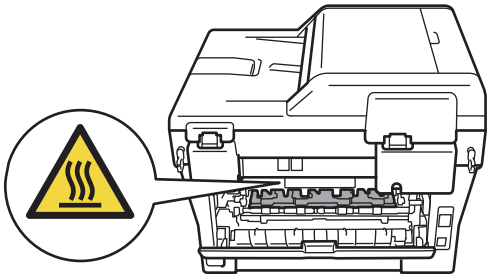


⚠ ADVERTÊNCIA

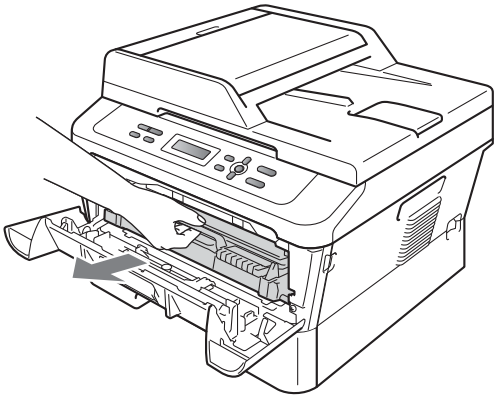
SUPERFÍCIE QUENTE

Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas estão extremamente quentes. Aguarde que o equipamento arrefeça antes de tocar nas respectivas peças internas.





2 Retire lentamente o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner.

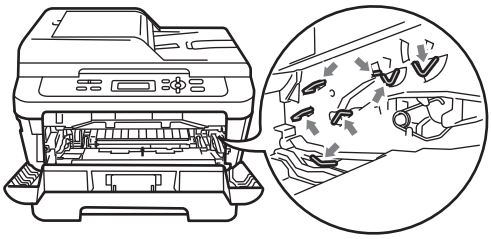


⚠ AVISO

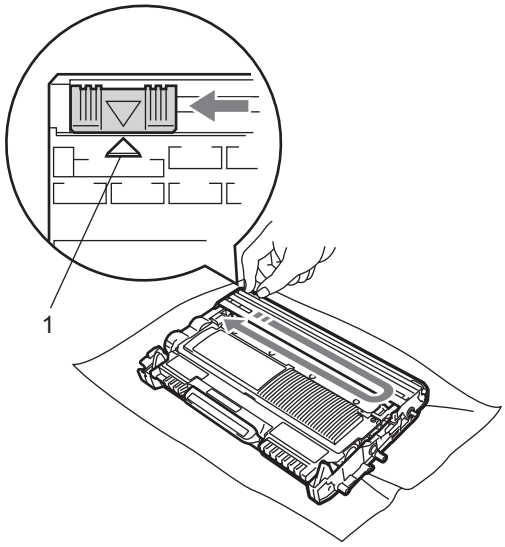
Recomendamos que coloque o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner numa superfície plana e limpa, com uma folha de papel descartável ou um pano por baixo, para a eventualidade de derrame ou salpico acidental de toner.

Manuseie o cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.

Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na ilustração.



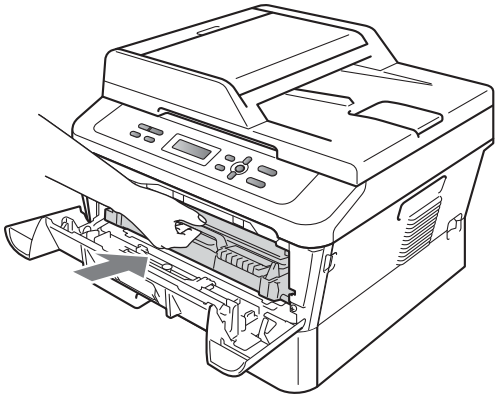
3 Limpe o fio de corona no interior da unidade do tambor, deslizando suavemente a lingueta verde da direita para a esquerda e vice-versa, várias vezes.



Nota

Certifique-se de que coloca a lingueta novamente na posição original (▲) (1). Se não o fizer, as páginas impressas podem ficar com uma risca vertical.

4 Coloque o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner novamente no equipamento. Feche a tampa dianteira.



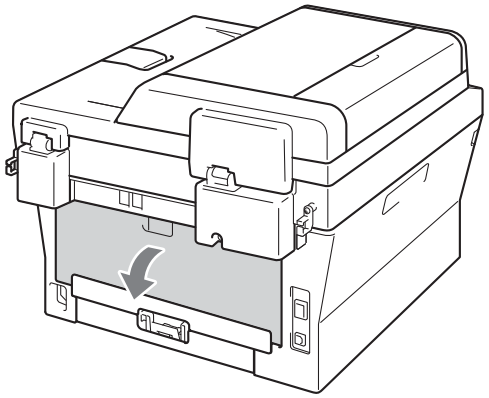
Limpar a unidade do tambor

Se tiver problemas de qualidade de impressão, o tambor pode ter um material estranho, como cola de uma etiqueta, na superfície do tambor. Siga os passo abaixo para resolver o problema.

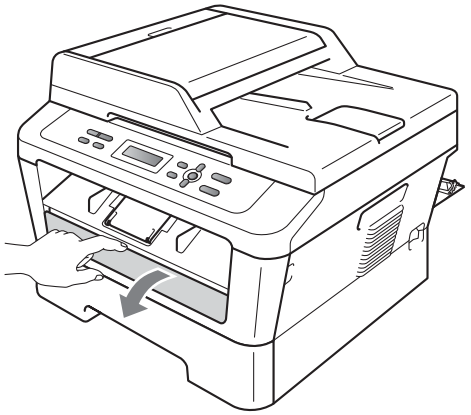
1 Prepare uma folha de papel de formato A4 ou Letter em branco.

2 Certifique-se de que o equipamento está no modo Pronto.

3 Abra a tampa traseira (gaveta de saída face para cima).



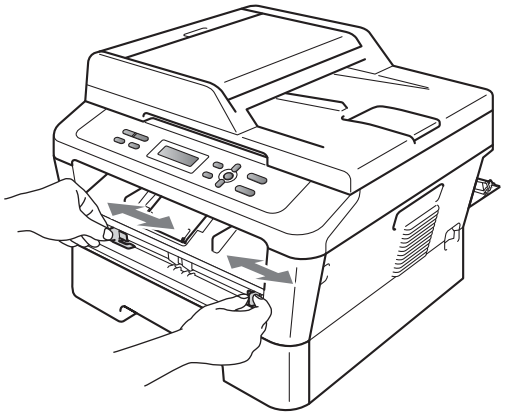
4 Abra a tampa da ranhura de alimentação manual.



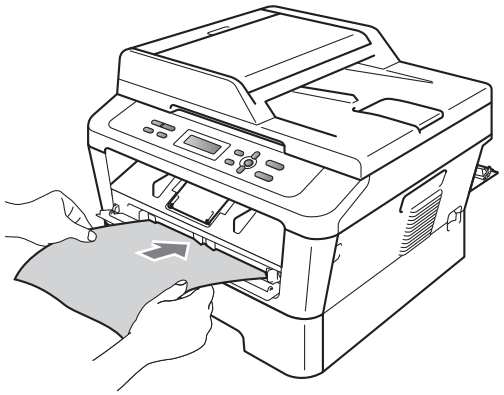
A

5 Prima **Eliminar** e **Menu** em simultâneo. A mensagem `Limpeza tambor` aparecerá no LCD.

6 Utilizando ambas as mãos, deslize as guias de papel da alimentação manual até à largura do papel que vai utilizar.



7 Utilizando ambas as mãos, coloque uma folha de papel de formato A4 ou Letter na ranhura de alimentação manual até a margem superior do papel tocar no rolo do alimentador de papel. Quando sentir o equipamento a puxar o papel, largue-o. O equipamento irá iniciar o Processo de limpeza do tambor.



Nota

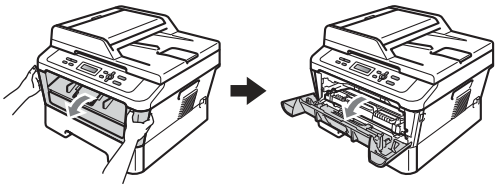
- O equipamento faz um ruído mecânico durante o Processo de limpeza do tambor porque o equipamento gira o tambor OPC ao contrário. Este ruído não se deve a nenhuma avaria do equipamento.
- NÃO coloque mais de uma folha de papel na ranhura de alimentação manual de cada vez, caso contrário poderão ocorrer encravamentos.
- Se o papel na ranhura de alimentação manual for outro que não A4 ou Letter, o equipamento parará o Processo de limpeza do tambor e ejectará o papel.
- Certifique-se de que o papel está direito e que se encontra na posição correcta na ranhura de alimentação manual. Se não estiver poderá não ser puxado correctamente e resultar num encravamento de papel.
- NÃO fecha a tampa traseira (gaveta de saída face para cima) durante o Processo de limpeza do tambor. O equipamento parará o Processo de limpeza do tambor e ejectará o papel. Poderá causar um encravamento.
- Se o equipamento receber um trabalho de impressão antes de colocar uma folha de papel na ranhura de alimentação manual, o equipamento parará o processo de Limpeza do tambor e imprimirá o trabalho de impressão.

8 Quando o equipamento tiver terminado a limpeza, o equipamento volta ao modo Pronto.

9 Repita os passos ❺ a ❽ mais duas vezes utilizando uma folha de papel em branco nova de cada vez. Após a conclusão descarte o papel usado.

Se o problema não ficar resolvido, siga os passos abaixo.

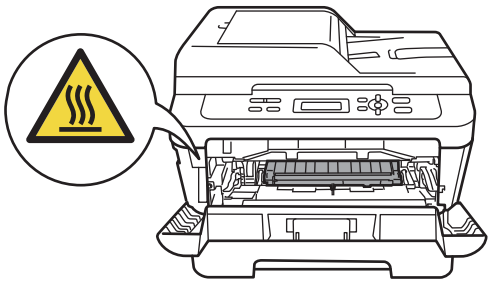
1. Abra a tampa dianteira e deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que arrefeça.

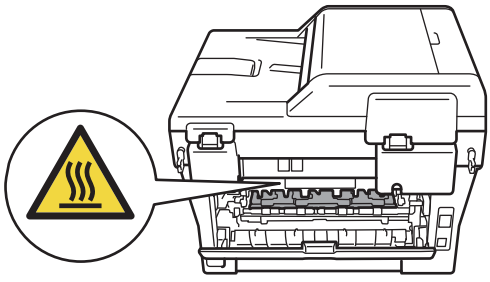


⚠ ADVERTÊNCIA

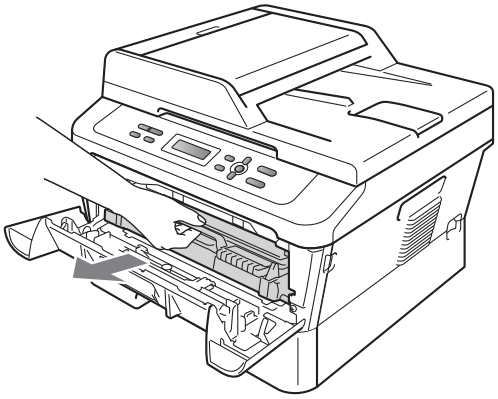
SUPERFÍCIE QUENTE

Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas estão extremamente quentes. Aguarde que o equipamento arrefeça antes de tocar nas respectivas peças internas.





2. Retire lentamente o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner.

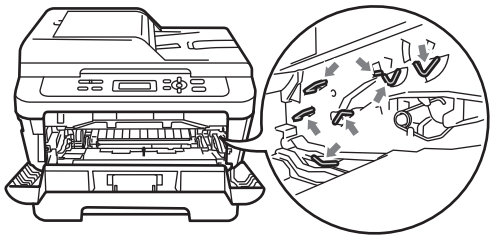


⚠ AVISO

Recomendamos que coloque o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner numa superfície plana e limpa, com uma folha de papel descartável ou um pano por baixo, para a eventualidade de derrame ou salpico acidental de toner.

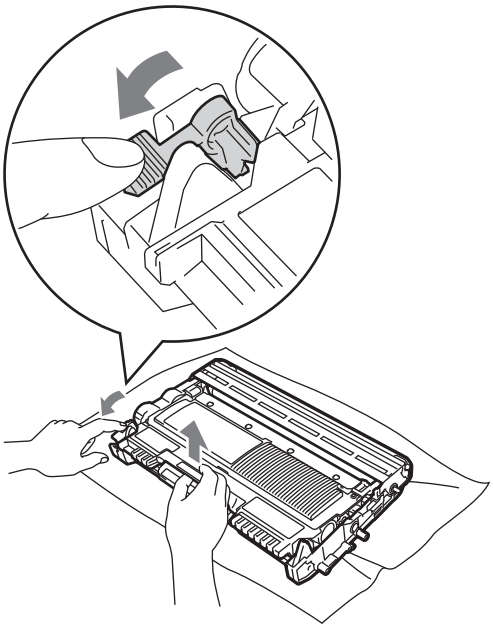
Manuseie o cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.

Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na ilustração.



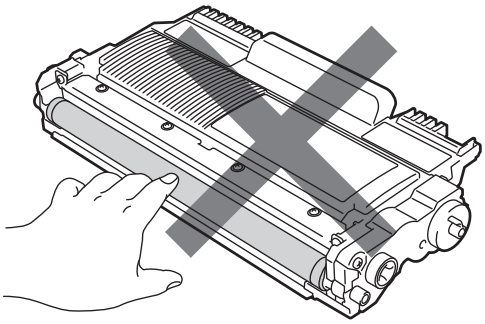
A

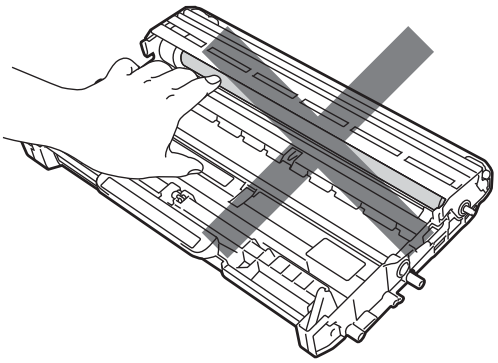
3 Empurre o manípulo de bloqueio verde para baixo e retire o cartucho de toner da unidade do tambor.



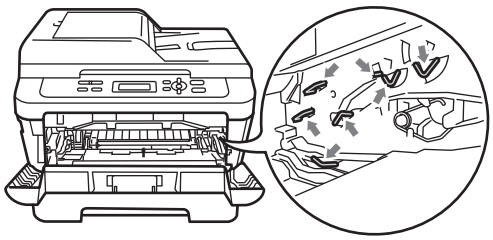
IMPORTANTE

- Para evitar problemas com a qualidade da impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas ilustrações abaixo.

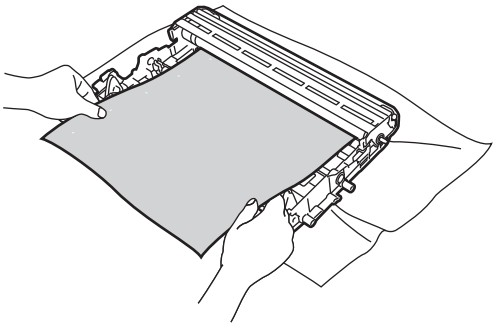




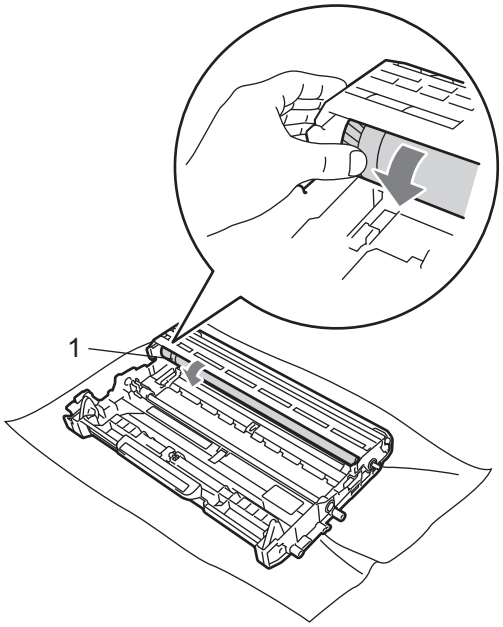
- Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na figura.



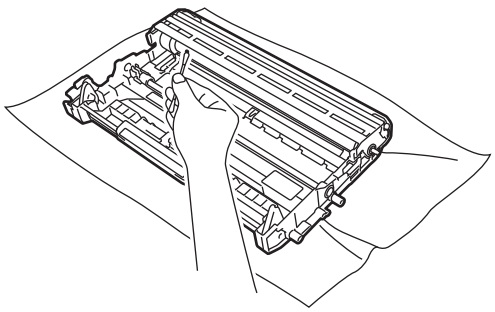
4 Coloque a impressão de teste à frente da unidade do tambor e encontre a posição exacta da impressão de má qualidade.



5 Rode a engrenagem da unidade do tambor à mão enquanto observa a superfície do tambor OPC (1).



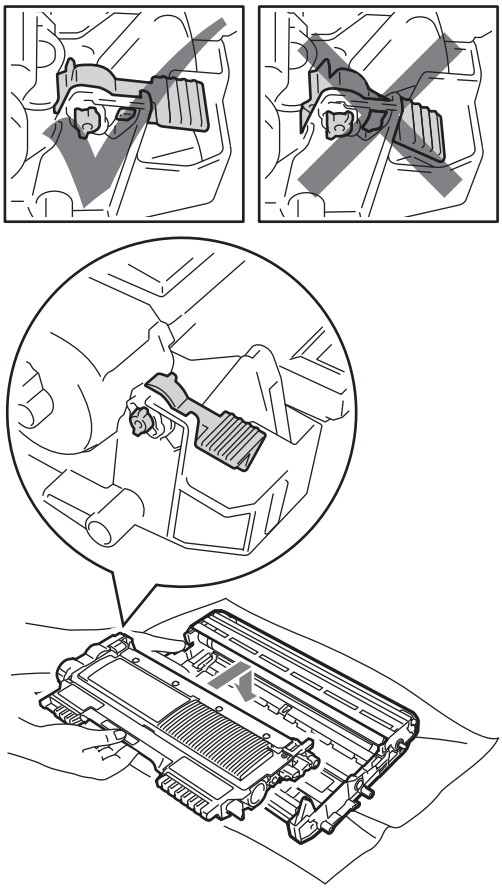
6 Quando encontrar a marca no tambor que corresponde à impressão de teste, limpe a superfície do tambor OPC utilizando um cotonete seco até o pó ou a cola na superfície desaparecer.



IMPORTANTE

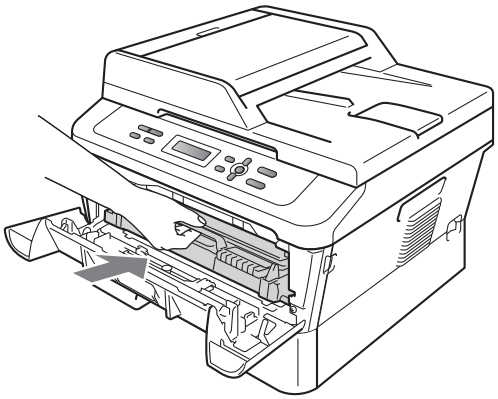
NÃO limpe a superfície do tambor fotossensível com um objecto aguçado ou com líquidos.

7 Coloque o cartucho de toner na unidade do tambor até o ouvir encaixar. Se colocar o cartucho correctamente, o manípulo de bloqueio verde subirá automaticamente.



A

8 Coloque o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner novamente no equipamento.



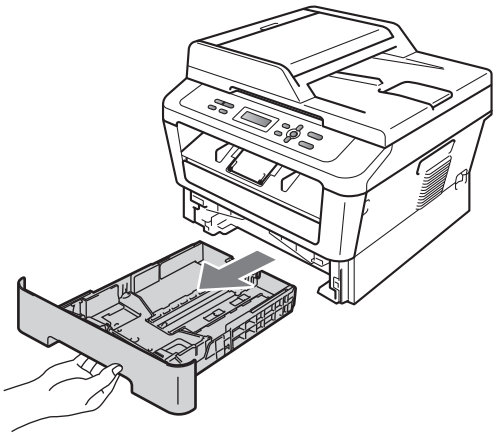
9 Feche a tampa dianteira.

Limpeza dos rolos de recolha de papel

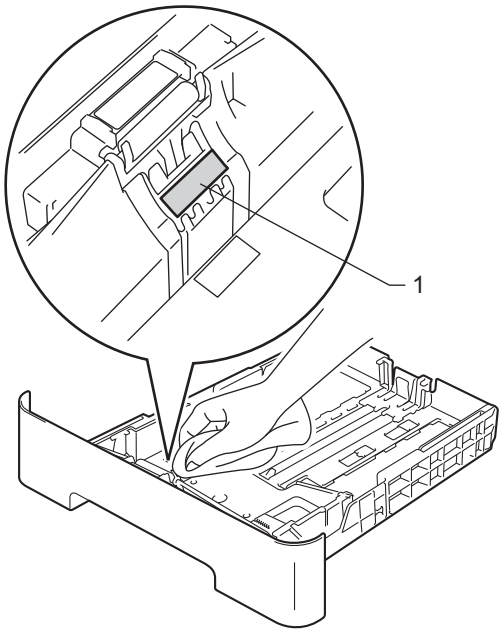
Se tiver problemas com a alimentação do papel, limpe os rolos de recolha de papel da seguinte forma:

1 Desligue o equipamento. Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.

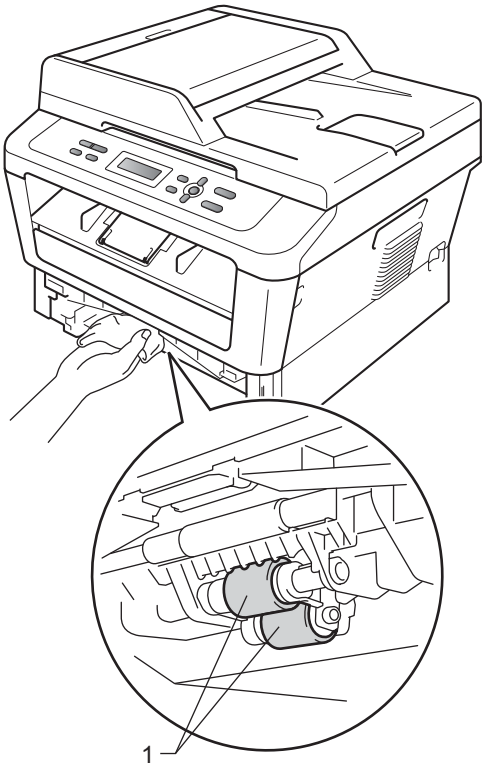
2 Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.



3 Molhe em água tépida um pano que não largue pêlo, torça-o bem e limpe a almofada do separador (1) da gaveta do papel para remover o pó.



4 Limpe os dois rolos de recolha (1) no interior do equipamento para remover o pó.



5 Volte a colocar a gaveta do papel no equipamento.

6 Volte a ligar o cabo de alimentação do equipamento à tomada eléctrica. Ligue o equipamento.

B Resolução de problemas

Mensagens de erro e de manutenção

Tal como com qualquer equipamento de escritório sofisticado, podem ocorrer erros e pode ser necessário substituir consumíveis. Se tal ocorrer, o equipamento identifica o erro ou o trabalho de manutenção necessário e apresenta a mensagem correspondente. As mensagens de erro e de manutenção mais comuns são descritas a seguir.

Pode corrigir a maioria dos erros e efectuar as operações indicadas nas mensagens de manutenção pessoalmente. Se precisar de ajuda, o Brother Solutions Center providencia as últimas FAQs e sugestões de resolução de problemas:

Visite-nos em http://solutions.brother.com/.

Mensagem de erro	Causa	Solução
`Aliment. manual`	Alimentação manual foi seleccionado como origem do papel quando não havia papel na ranhura de alimentação manual.	Coloque uma folha de papel na ranhura de alimentação manual. (Consulte *Colocar papel na ranhura de alimentação manual* na página 10.)
`Arrefecendo` `aguarde`	A temperatura da unidade do tambor ou do cartucho de toner está demasiado elevada. O equipamento interrompe o trabalho actual e entra em modo de arrefecimento. Durante o modo de arrefecimento, ouve-se a ventoinha de arrefecimento enquanto o LCD indica `Arrefecendo` e `aguarde`.	Certifique-se de que ouve a ventoinha a girar no equipamento e que a saída de descarga não está bloqueada. Se a ventoinha estiver a girar, remova quaisquer obstáculos que estejam à volta da saída de descarga e, em seguida, deixe o equipamento ligado, mas não o utilize durante alguns minutos. Se a ventoinha não girar, desligue o equipamento da alimentação eléctrica durante alguns minutos e depois ligue-o novamente.
`Duplex Desabil.`	A gaveta duplex foi removida ou não está instalada correctamente.	Insira a gaveta duplex cuidadosamente no equipamento até engatar.
	A tampa do equipamento não está completamente fechada.	Feche a tampa traseira do equipamento.
`Encr. interno`	Está papel encravado no interior do equipamento.	(Consulte *Papel encravado no interior do equipamento* na página 63.)
`Encrav. duplex`	Está papel encravado na gaveta duplex na parte posterior do equipamento.	(Consulte *O papel está encravado na gaveta duplex* na página 67.)
`Encrav. gaveta`	Está papel encravado na gaveta de papel do equipamento.	(Consulte *O papel está encravado na gaveta de papel normal* na página 60.)
`Encravam. atrás`	Está papel encravado na parte posterior do equipamento.	(Consulte *Papel encravado na parte posterior do equipamento* na página 61.)

Mensagem de erro	Causa	Solução
Erro do cartucho	O cartucho do toner não está instalado correctamente.	Retire a unidade do tambor e retire o cartucho de toner e, em seguida, reinstale o cartucho de toner na unidade do tambor.
Erro do tambor	O fio de corona da unidade do tambor necessita de ser limpo.	Limpe o fio de corona da unidade do tambor. (Consulte *Limpar o fio de corona* na página 45.)
Erro EL	Ocorreu um problema mecânico no equipamento.	Abra a tampa dianteira e volte a fechá-la.
Erro no fusor	A temperatura da unidade de fusão não aumenta para um valor especificado no período de tempo definido.	Desligue o interruptor de energia, aguarde alguns segundos e volte a ligá-lo. Deixe o equipamento ligado durante 15 minutos.
	A unidade de fusão está demasiado quente.	
Erro tamanho DX	O papel na gaveta não tem o formato adequado para a impressão frente e verso automática.	Coloque papel A4 para a impressão frente e verso automática e depois prima **Iniciar**. (Consulte *Suportes de impressão* na página 96.)
Impos. Impr. XX	Ocorreu um problema mecânico no equipamento.	Proceda de uma das seguintes formas: ■ Desligue o equipamento da tomada CA durante vários minutos e depois ligue-o novamente. ■ Se o problema continuar, contacte o seu revendedor Brother.
Impos. Inic. XX	Ocorreu um problema mecânico no equipamento.	■ Desligue o equipamento da energia eléctrica durante vários minutos e depois ligue-o novamente. ■ Se o problema continuar, contacte o seu revendedor Brother.
Memória Cheia	A memória do equipamento está cheia.	**Proceda de uma das seguintes formas:** ■ Prima **Iniciar** para copiar as páginas digitalizadas. (Operação de cópia em curso) ■ Prima **Parar**, aguarde até que as outras operações em curso terminem e, em seguida, tente de novo. ■ Reduza a resolução de impressão. (Consulte o *separador Básico no Manual do Utilizador de Software*.)
O toner acabou	Está na altura de substituir o cartucho de toner.	Substitua o cartucho de toner por um novo. (Consulte *Substituir o cartucho de toner* na página 33.)
Paragem tambor	Está na altura de substituir a unidade do tambor.	Substitua a unidade do tambor. (Consulte *Substituir a unidade do tambor* na página 39.)

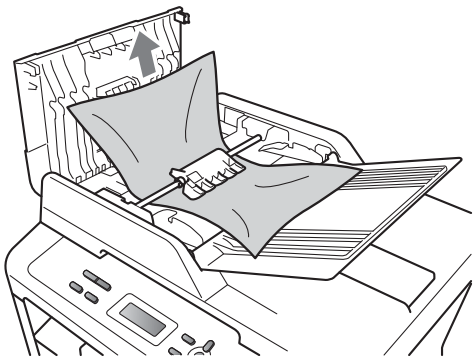
Mensagem de erro	Causa	Solução
Pouco Toner	Necessitará de substituir o cartucho de toner em breve.	Compre um cartucho de toner novo antes de obter a mensagem Substituir toner.
Sem Papel	O equipamento não tem papel ou o papel não foi correctamente colocado na gaveta do papel.	Proceda de uma das seguintes formas: ■ Reabasteça a gaveta do papel e prima **Iniciar**. ■ Retire o papel e coloque-o novamente. Depois prima **Iniciar**. ■ Se o problema persistir, o rolo de recolha de papel pode precisar de ser limpo. Limpe o rolo de recolha de papel. (Consulte *Limpeza dos rolos de recolha de papel* na página 52.)
Sem toner	O cartucho do toner não está instalado correctamente.	Puxe a unidade do tambor para fora. Retire o cartucho de toner e volte a colocá-lo na unidade do tambor.
Substit. tambor	Está na altura de substituir a unidade do tambor.	Substitua a unidade do tambor. (Consulte *Substituir a unidade do tambor* na página 39.)
	O contador da unidade do tambor não foi reiniciado quando instalou um tambor novo.	Reponha o contador da unidade do tambor. (Consulte *Repor o contador do tambor* na página 43.)
Substituir toner	O equipamento pára de imprimir até que substitua o cartucho de toner.	Se definiu a definição Toner para Parar, substitua o cartucho de toner por um cartucho de toner novo e não usado original Brother. Isto irá repor o modo Substituir toner. (Consulte *Substituir o cartucho de toner* na página 33.) Se definiu a definição Toner para Continuar, o equipamento irá continuar a imprimir dados até o LCD indicar O toner acabou. Para obter informações sobre como utilizar o equipamento no modo Continuar, consulte *Definições de Toner* no *Capítulo 1* do *Manual Avançado do Utilizador*.
Tampa Aberta	A tampa dianteira não está completamente fechada.	Feche a tampa dianteira do equipamento.
Tampa aberta (Para DCP-7065DN)	A tampa ADF não está completamente fechada.	Feche a tampa ADF do equipamento.
	O ADF está aberto aquando da colocação de um documento.	Feche a tampa do ADF do equipamento e, em seguida, prima **Parar**.

Mensagem de erro	Causa	Solução
Tampa aberta	A tampa da unidade de fusão não está completamente fechada ou houve um encravamento de papel na parte posterior do equipamento quando o ligou.	■ Feche a tampa da unidade de fusão do equipamento. ■ Certifique-se de que não há papel encravado na parte posterior do equipamento e, em seguida, feche a tampa da unidade de fusão e prima **Iniciar**.
Verifique Docum. (Para DCP-7065DN)	O documento não foi colocado correctamente no alimentador ou o documento digitalizado a partir do ADF é demasiado longo.	Consulte *O documento está encravado na parte superior da unidade ADF (Para DCP-7065DN)* na página 58 ou *Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF) (Para DCP-7065DN)* na página 21.

Encravamento de documentos

O documento está encravado na parte superior da unidade ADF (Para DCP-7065DN)

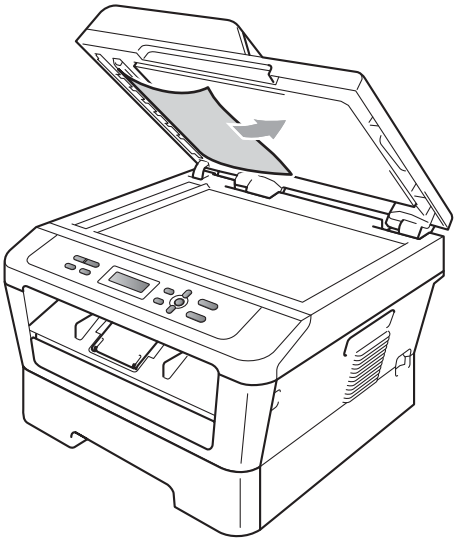
1. Retire do ADF todo o papel que não esteja encravado.
2. Abra a tampa ADF.
3. Puxe o documento encravado para fora pelo lado esquerdo.



4. Feche a tampa ADF.
5. Prima **Parar**.

O documento está encravado por baixo da tampa dos documentos (Para DCP-7065DN)

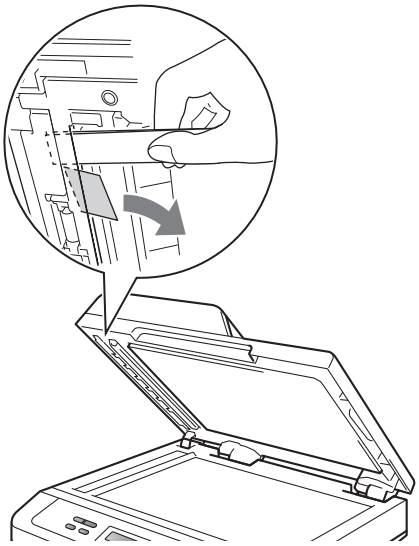
1. Retire do ADF todo o papel que não esteja encravado.
2. Levante a tampa dos documentos.
3. Puxe o documento encravado para fora pelo lado direito.



4. Feche a tampa dos documentos.
5. Prima **Parar**.

Remover documentos pequenos encravados no ADF (Para DCP-7065DN)

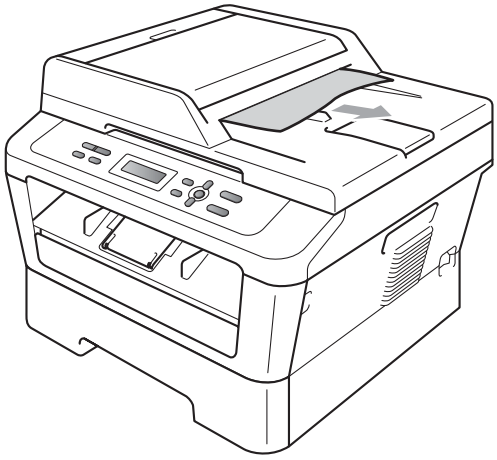
1. Levante a tampa dos documentos.
2. Insira um pedaço de papel hirto, como cartão, no ADF para conseguir empurrar alguns restos pequenos de papel.



3. Feche a tampa dos documentos.
4. Prima **Parar**.

O documento está encravado na gaveta de saída (Para DCP-7065DN)

1. Retire do ADF todo o papel que não esteja encravado.
2. Puxe o documento encravado para fora pelo lado direito.



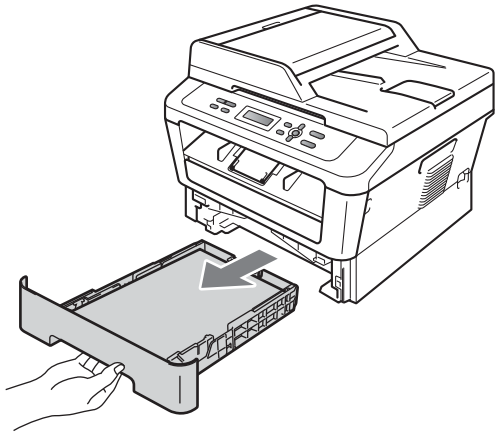
3. Prima **Parar**.

Encravamentos de papel

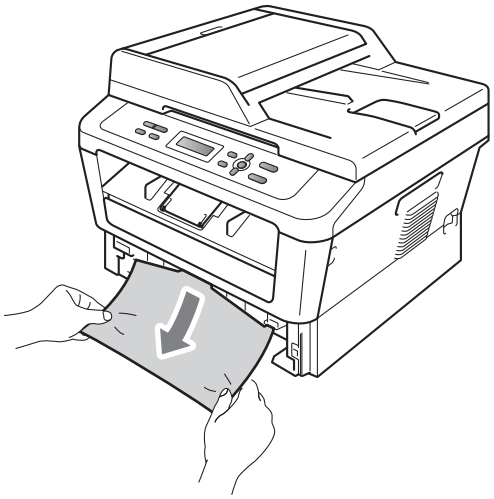
O papel está encravado na gaveta de papel normal

Se o LCD indicar `Encrav. gaveta`, siga estes passos:

1. Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.



2. Com as duas mãos, retire lentamente o papel encravado.



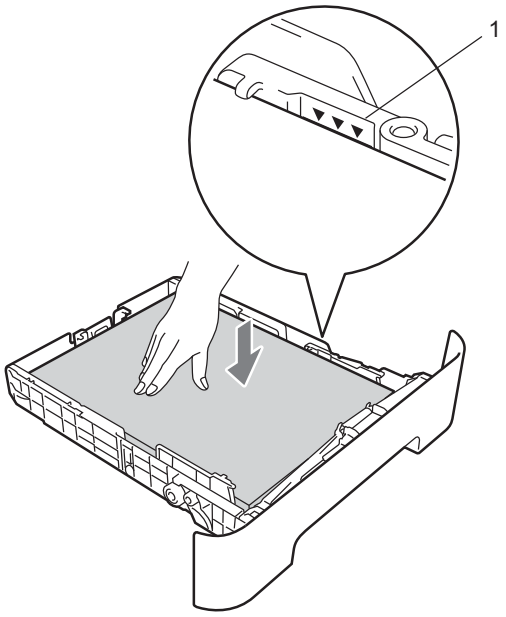
IMPORTANTE

Se não conseguir retirar facilmente o papel nesta direcção, pare e siga as instruções para *Papel encravado no interior do equipamento* na página 63.

Nota

Se puxar o papel encravado para baixo, é mais fácil removê-lo.

3. Certifique-se de que o papel se encontra abaixo da marca máxima de papel (▼▼▼) (1) da gaveta do papel. Enquanto prime o manípulo verde de desbloqueio das guias de papel, deslize as guias do papel até se adaptarem ao tamanho do papel. Verifique se as guias estão bem encaixadas nas ranhuras. (Consulte *Colocar papel na gaveta do papel padrão* na página 8.)

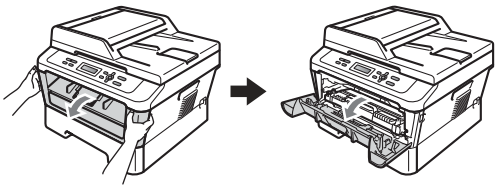


4. Feche bem a gaveta do papel no equipamento.

Papel encravado na parte posterior do equipamento

Se o LCD indicar `Encravam. atrás`, ocorreu um encravamento de papel atrás da tampa traseira. Siga estes passos:

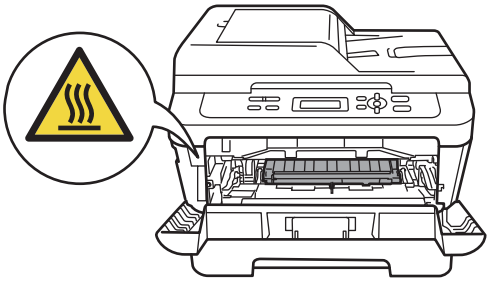
1. Abra a tampa dianteira. Deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que arrefeça.

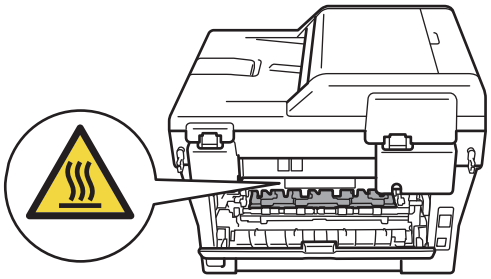


⚠ AVISO

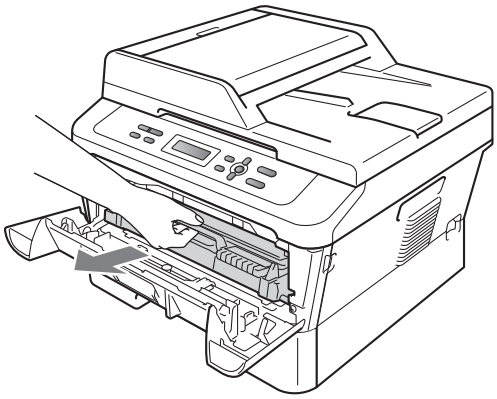
SUPERFÍCIE QUENTE

Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas estão extremamente quentes. Quando abre a tampa dianteira ou traseira (gaveta de saída traseira) do equipamento, NÃO toque nas zonas indicadas a sombreado na ilustração. Se o fizer poderá queimar-se.





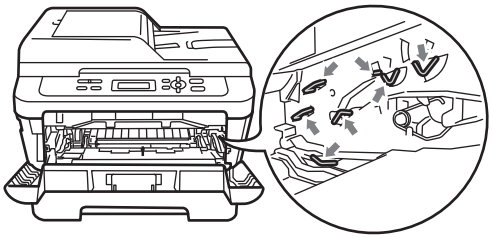
2. Retire lentamente o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner.



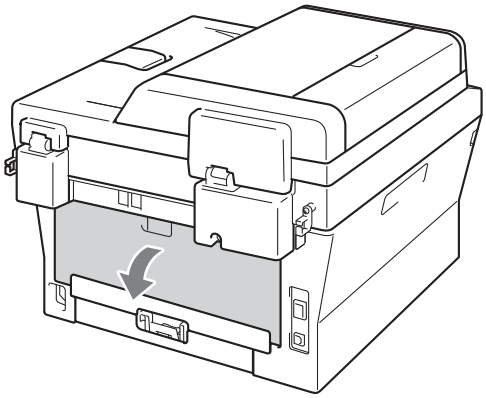
B

IMPORTANTE

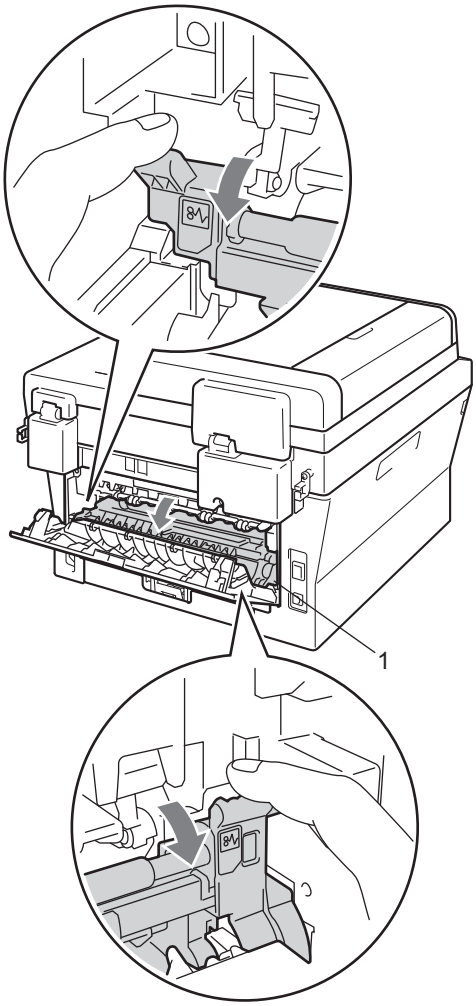
- Recomendamos que coloque a unidade do tambor e os cartuchos de toner numa superfície plana e limpa, com uma folha de papel descartável ou um pano por baixo, para a eventualidade de derrame ou salpico acidental de toner.
- Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na ilustração.



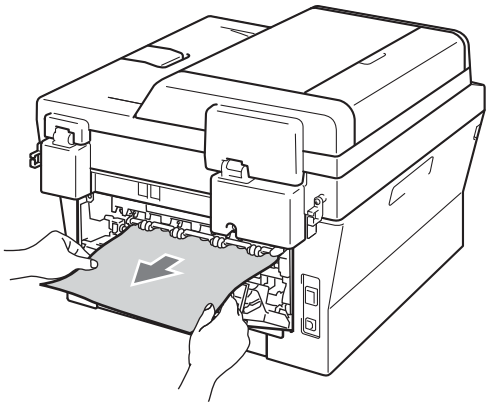
3 Abra a tampa traseira (gaveta de saída face para cima).



4 Puxe as linguetas para baixo no lado esquerdo e direito para abrir a tampa da unidade de fusão (1).

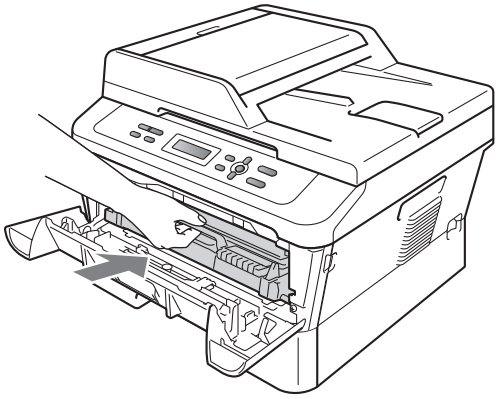


5 Com as duas mãos, retire cuidadosamente o papel encravado da unidade de fusão.



6 Feche a tampa da unidade de fusão e a tampa traseira (gaveta de saída face para cima).

7 Coloque o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner novamente no equipamento.



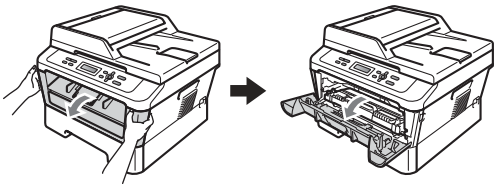
8 Feche a tampa dianteira. Se o equipamento não começar a imprimir automaticamente, prima **Iniciar**.

Papel encravado no interior do equipamento

Se o LCD indicar `Encr. interno`, siga estes passos:

1 Deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que arrefeça.

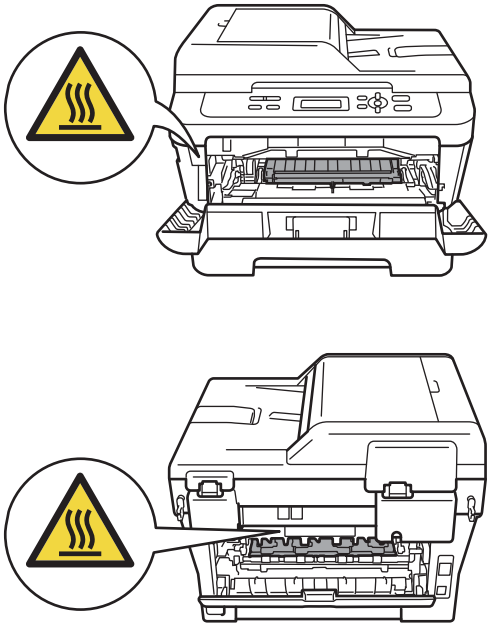
2 Abra a tampa dianteira.



⚠ AVISO

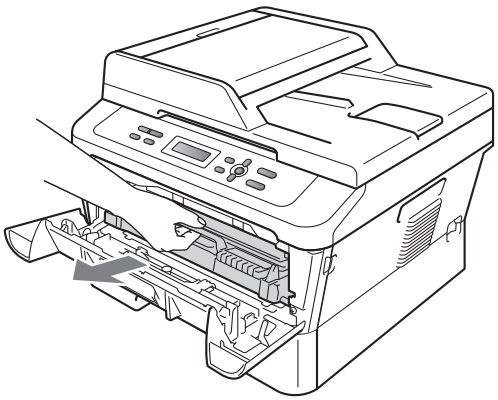
SUPERFÍCIE QUENTE

Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas estão extremamente quentes. Quando abre a tampa dianteira ou traseira (gaveta de saída traseira) do equipamento, NÃO toque nas zonas indicadas a sombreado na ilustração. Se o fizer poderá queimar-se.



B

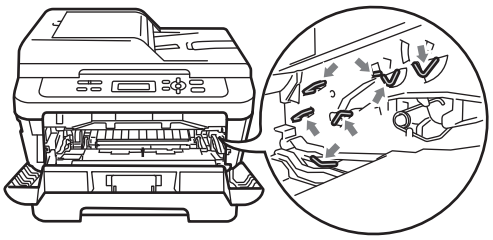
3 Retire lentamente o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner. O papel encravado poderá ser puxado para fora com o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner ou isto poderá libertar o papel para poder puxá-lo para fora a partir do interior do equipamento.



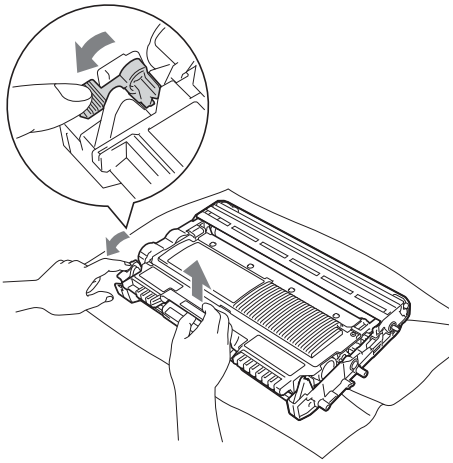
Se não conseguir remover o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner facilmente, não exerça mais força. Em vez disso vá para o passo ❼.

IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner sobre uma folha de papel ou pano para a eventualidade de derrame ou salpico acidental de toner.
- Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na figura.

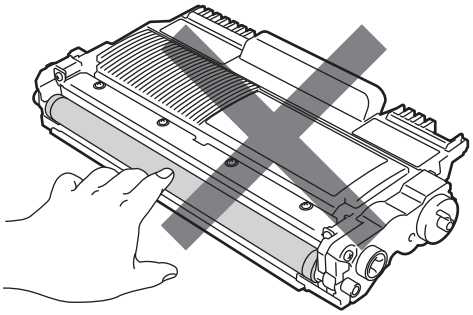


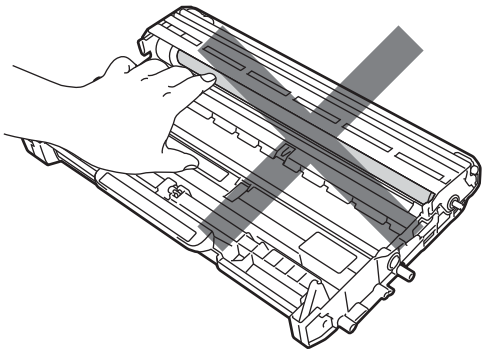
4 Empurre o manípulo de bloqueio verde para baixo e retire o cartucho de toner da unidade do tambor. Retire qualquer papel encravado dentro da unidade do tambor.



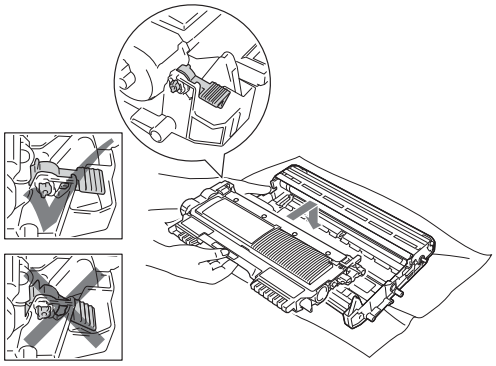
IMPORTANTE

- Manuseie o cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Para evitar problemas com a qualidade da impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.



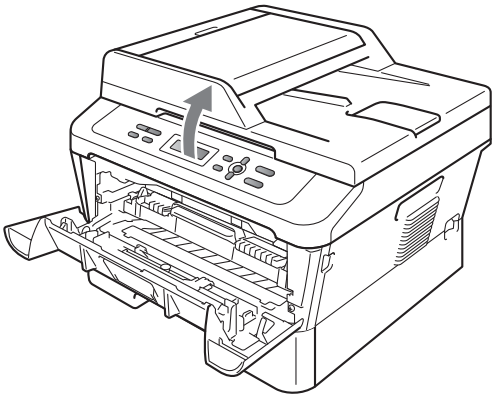


5 Coloque o cartucho de toner na unidade do tambor até o ouvir encaixar. Se colocar o cartucho correctamente, o manípulo de bloqueio verde subirá automaticamente.

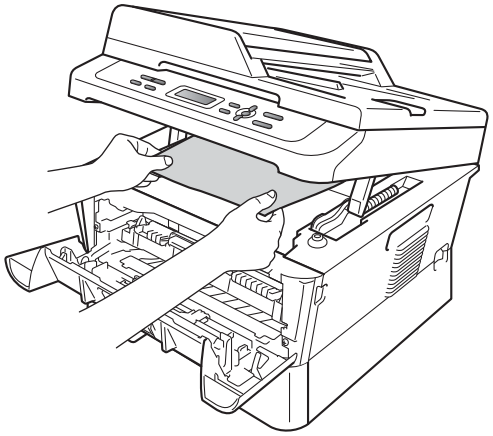


6 Se conseguiu remover o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner e o papel encravado, removeu o encravamento de papel.
Coloque o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner novamente no equipamento e feche a tampa da frente. Se o equipamento não começar a imprimir automaticamente, prima **Iniciar**.

7 Levante a tampa do digitalizador.

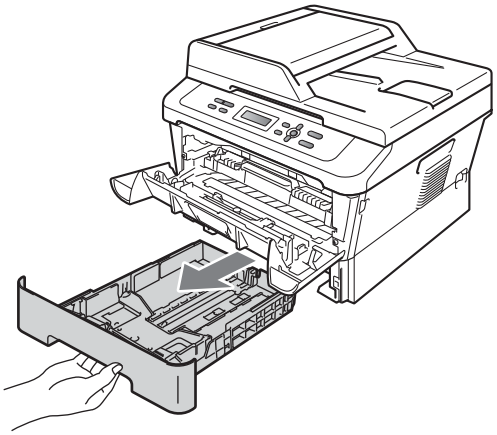


Utilize ambas as mãos para puxar cuidadosamente o papel encravado para cima e para fora da abertura da gaveta de saída.

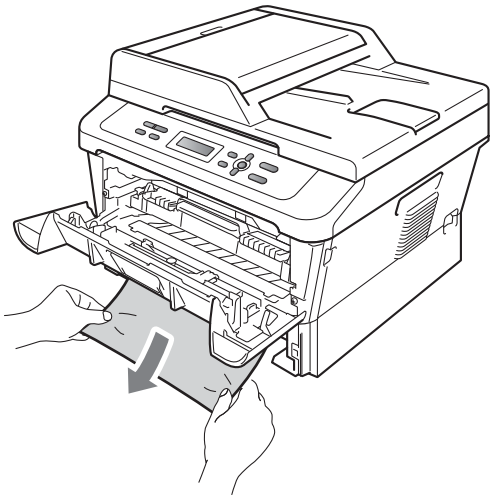


8 Feche a tampa do digitalizador.

9 Se não conseguiu puxar o papel encravado para fora da abertura da gaveta de saída conforme demonstrado no passo ❼, retire a gaveta do papel completamente para fora do equipamento.



10 Puxe o papel encravado para fora da abertura da gaveta do papel.



11 Volte a colocar a gaveta do papel no equipamento. Se removeu o papel encravado, removeu o encravamento de papel.

Nota

- Se o LCD mostrar uma mensagem `Encr. interno`, verifique se existe um pedaço de papel rasgado no interior do equipamento e na unidade do tambor seguindo as instruções nos passos ❸ a ❻.
- Se desligar o equipamento enquanto o LCD indicar uma mensagem `Encr. interno`, o equipamento imprime dados incompletos do computador.

O papel está encravado na gaveta duplex

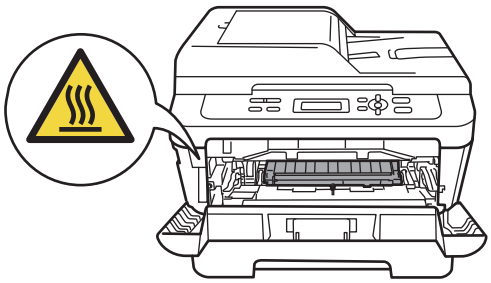
Se o LCD indicar `Encrav. duplex`, siga estes passos:

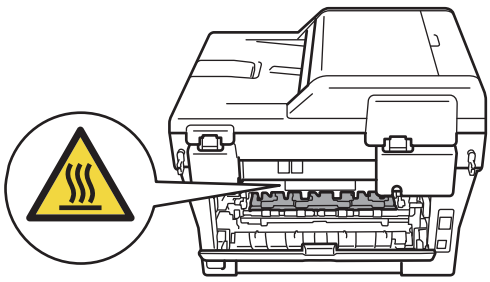
1. Deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que arrefeça.

⚠ AVISO

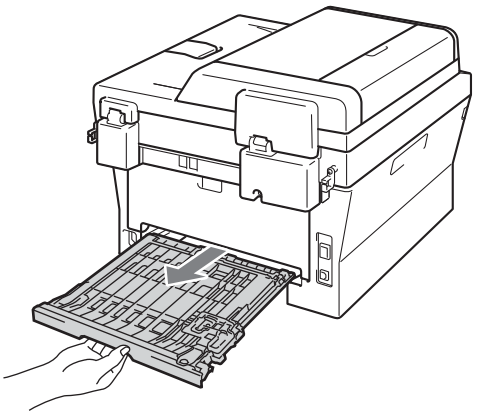
SUPERFÍCIE QUENTE

Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas estão extremamente quentes. Quando abre a tampa dianteira ou traseira (gaveta de saída traseira) do equipamento, NÃO toque nas zonas indicadas a sombreado na ilustração. Se o fizer poderá queimar-se.



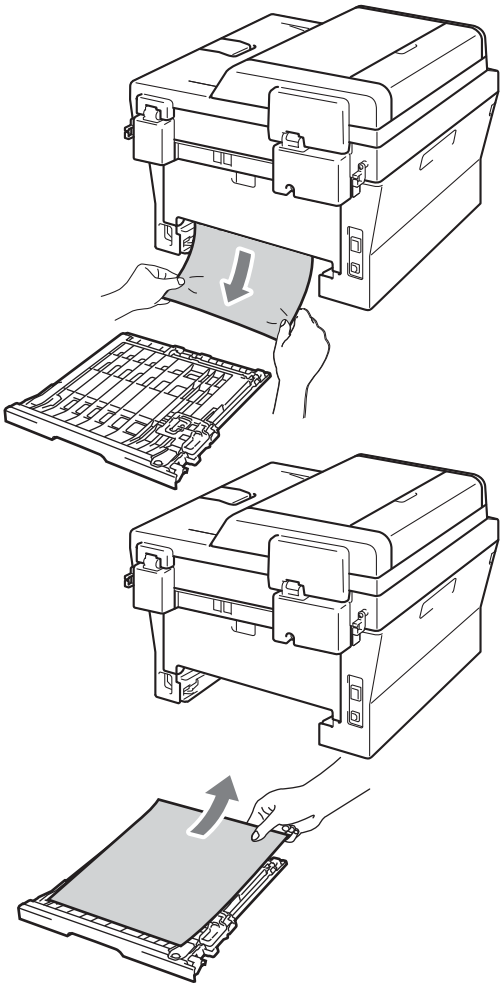


2. Puxe a gaveta duplex completamente para fora do equipamento.

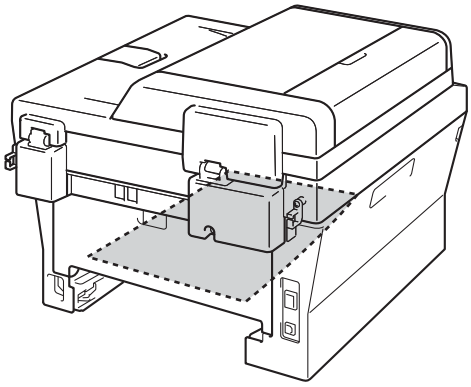


B

3 Puxe o papel encravado para fora do equipamento ou da gaveta duplex.



4 Certifique-se de que o papel permanece por baixo do equipamento.



5 Volte a colocar a gaveta duplex no equipamento.

Se ocorrerem problemas com o equipamento

Se lhe parecer que o equipamento tem algum problema, consulte a tabela abaixo e siga as sugestões para resolução de problemas.

A maioria dos problemas podem ser facilmente resolvidos por si. Se precisar de ajuda, o Brother Solutions Center providencia as últimas FAQs e sugestões de resolução de problemas.

Visite-nos em http://solutions.brother.com/.

Consulte a tabela abaixo e siga as sugestões de solução de problemas.

Problemas de cópia

Problemas	Sugestões
Aparece uma linha preta vertical nas cópias.	As linhas pretas verticais nas cópias são normalmente causadas por sujidade ou líquido corrector no vidro ou por sujidade no fio de corona. (Consulte *Limpar o vidro do digitalizador* na página 44 e *Limpar o fio de corona* na página 45.)
As cópias saem em branco.	Certifique-se de que está a colocar o documento correctamente. (Consulte *Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF) (Para DCP-7065DN)* na página 21 ou *Utilizar o vidro do digitalizador* na página 22.)

Problemas de impressão

Problemas	Sugestões
Qualidade de impressão deficiente	Consulte *Melhorar a qualidade de impressão* na página 74
O equipamento não imprime.	■ Verifique se o equipamento está ligado à tomada e se o interruptor de energia está ligado. ■ Verifique se o cartucho de toner e a unidade do tambor estão correctamente instalados. (Consulte *Substituir a unidade do tambor* na página 39.) ■ Verifique a ligação do cabo de interface, tanto no equipamento como no computador. (Consulte o *Guia de Instalação Rápida*.) ■ Verifique se foi instalado e seleccionado o controlador de impressora correcto. ■ Verifique se o LCD indica alguma mensagem de erro. (Consulte *Mensagens de erro e de manutenção* na página 54.) ■ Verifique se o equipamento está activo: (Windows® 7 e Windows Server® 2008 R2) Clique no botão **Iniciar** e **Dispositivos e Impressoras**. Clique com o botão direito do rato em **Brother DCP-XXXX Printer**. Certifique-se de que **Utilizar Impressora Offline** não está seleccionado. (Windows Vista®) Clique no botão **Iniciar**, **Painel de controlo**, **Hardware e Som** e em **Impressoras**. Clique com o botão direito do rato em **Brother DCP-XXXX Printer**. Certifique-se de que **Utilizar Impressora Offline** não está seleccionado. (Windows® XP e Windows Server® 2003/2008) Clique no botão **Iniciar** e seleccione **Impressoras e Faxes**. Clique com o botão direito do rato em **Brother DCP-XXXX Printer**. Certifique-se de que **Utilizar Impressora Offline** não está seleccionado. (Windows® 2000) Clique no botão **Iniciar**, seleccione **Definições** e **Impressoras**. Clique com o botão direito do rato em **Brother DCP-XXXX Printer**. Certifique-se de que **Utilizar Impressora Offline** não está seleccionado.

Problemas de impressão (Continuação)

Problemas	Sugestões
O equipamento imprime inesperadamente ou imprime caracteres errados.	■ Prima **Cancelar Trab.** para cancelar trabalhos de impressão. ■ Verifique as configurações da aplicação para confirmar se está configurada para funcionar com o equipamento. ■ Puxe a gaveta do papel para fora e aguarde até o equipamento parar a impressão. Desligue o interruptor de energia do equipamento e desligue a energia durante vários minutos.
O equipamento imprime as primeiras páginas correctamente, mas depois falta texto em algumas páginas.	■ Verifique as configurações da aplicação para confirmar se está configurada para funcionar com o equipamento. ■ O computador não reconhece o sinal de memória intermédia de entrada cheia do equipamento. Verifique se o cabo de interface está correctamente ligado. (Consulte o *Guia de Instalação Rápida*.)
Os cabeçalhos ou rodapés são visualizados no ecrã, mas não aparecem quando o documento é impresso.	Há uma área não imprimível na parte superior e inferior da página. Ajuste as margens superior e inferior do documento para permitir a impressão nesta área. (Consulte *Áreas não digitalizáveis e não imprimíveis* na página 14.)
O equipamento não imprime em ambos os lados do papel, mesmo que a configuração do controlador da impressora seja Frente e Verso.	Verifique a definição do tamanho do papel no controlador da impressora. Tem de seleccionar A4 [60 a 105 g/m^2].
O equipamento não imprime ou interrompe a impressão.	Prima **Cancelar Trab.**. Quando o equipamento cancela o trabalho e o elimina da memória, pode produzir uma impressão incompleta.

Problemas de digitalização

Problemas	Sugestões
Ocorrem erros TWAIN durante a digitalização.	Verifique se o controlador TWAIN Brother foi seleccionado como origem principal. No PaperPort™ 12SE, clique em **Ficheiro**, **Digitalizar ou obter foto** e seleccione o controlador TWAIN Brother.
O OCR não funciona.	Experimente aumentar a resolução de digitalização. (Utilizadores Macintosh) Deve transferir e instalar o Presto! PageManager antes da utilização. Consulte *Aceder à Assistência Brother (Macintosh)* na página 5 para obter mais instruções.
(Para DCP-7065DN) A digitalização em rede não funciona.	Consulte o *Problemas de rede (Para DCP-7065DN)* na página 72.

Problemas com o software

Problemas	Sugestões
Não consegue instalar o software ou imprimir.	Execute o programa **Corrigir MFL-Pro Suite** existente no CD-ROM. Este programa corrige e reinstala o software.
Não é possível realizar a impressão “2 em 1” ou “4 em 1”.	Verifique se a configuração de tamanho do papel na aplicação e no controlador da impressora são iguais.
O equipamento não imprime a partir do Adobe® Illustrator®.	Experimente reduzir a resolução de impressão. (Consulte o *separador Avançado* no *Manual do Utilizador de Software*.)

Problemas no manuseamento do papel

Problemas	Sugestões
O equipamento não alimenta o papel. O LCD indica `Sem Papel` ou uma mensagem de papel encravado.	■ Se não houver papel, coloque uma nova resma de papel na gaveta do papel. ■ Se houver papel na gaveta do papel, certifique-se de que está direito. Se o papel estiver enrolado, endireite-o. Por vezes, é útil retirar o papel, virar a resma ao contrário e voltar a colocá-la na gaveta do papel. ■ Reduza a quantidade de papel na gaveta do papel e tente de novo. ■ Certifique-se de que o modo de alimentação manual não está seleccionado no controlador da impressora. ■ Limpe o rolo de recolha de papel. Consulte o*Limpeza dos rolos de recolha de papel* na página 52. ■ Se o LCD apresentar a mensagem de papel encravado e o problema persistir, consulte *Mensagens de erro e de manutenção* na página 54.
Como imprimo em envelopes?	Pode colocar envelopes a partir da ranhura de alimentação manual. A aplicação tem de ser configurada para imprimir o tamanho do envelope que pretende utilizar. Normalmente, isto é feito no menu Configurar Página ou Configurar Documento da aplicação.
Que papel posso utilizar?	Pode utilizar papel fino, papel simples, papel espesso, papel Bond, papel reciclado, envelopes e etiquetas adequados para equipamentos a laser. (Para obter mais informações, consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* na página 16.) ■ Pode colocar envelopes a partir da ranhura de alimentação manual.
O papel encravou.	Retire o papel encravado. (Consulte *Encravamento de documentos* na página 58.)

Problemas com a qualidade de impressão

Problemas	Sugestões
As páginas impressas estão enroladas.	■ Este problema pode dever-se a papel fino ou espesso de baixa qualidade ou ao facto de não imprimir na face do papel recomendada. Experimente virar a resma do papel na gaveta do papel. ■ Certifique-se de que selecciona o Tipo de Papel que melhor se adapta ao tipo de suporte de impressão que está a utilizar. (Consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* na página 16.)
As páginas impressas estão esborratadas.	A configuração Tipo de Papel pode ser incorrecta para o tipo de suporte de impressão que está a utilizar ou o suporte de impressão pode ser demasiado espesso ou ter uma superfície áspera. (Consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* na página 16 e *Separador Básico* no *Manual do Utilizador de Software*.)
As impressões estão muito claras.	■ Se este problema ocorrer ao copiar ou imprimir configure o modo Poupança de Toner para `Desl` nas definições de menu do equipamento. (Consulte *Poupança de toner* no *Capítulo 1* do *Manual Avançado do Utilizador*) ■ Configure o modo Poupança de Toner para Desactivar no separador **Avançado** do controlador da impressora. (Consulte o *separador Avançado* no *Manual do Utilizador de Software*.)

Problemas de rede (Para DCP-7065DN)

Problemas	Sugestões
Não consegue imprimir numa rede com fios.	Se tiver problemas de rede, consulte o *Manual do Utilizador de Rede* para obter mais informações. Certifique-se de que o equipamento está ligado, que está online e que se encontra no modo Pronto. Imprima a lista das Configurações de Rede para verificar as configurações de rede actuais. (Consulte a *Lista de Configurações de Rede* no *Capítulo 1* do *Manual Avançado do Utilizador*.) Ligue novamente o cabo LAN ao hub para verificar se o cabo e as ligações de rede estão em boas condições. Se possível, tente ligar o equipamento a uma porta diferente do hub, utilizando um cabo diferente. Pode verificar o estado actual da rede com fios através do menu Rede do painel de controlo.
A função de digitalização em rede não funciona.	**(Windows®)** É necessário configurar o software de firewall/segurança de terceiros para permitir a digitalização em rede. Para adicionar a porta 54925 para a digitalização em rede, introduza as seguintes informações: ■ Em Nome: introduza uma descrição, por exemplo Brother NetScan. ■ Em Número de porta: introduza 54925. ■ Em Protocolo: está seleccionado UDP. Consulte o manual de instruções fornecido com o software de firewall/segurança de terceiros ou contacte o fabricante do software. Para mais informações, pode ler as FAQ e sugestões para a solução de problemas em http://solutions.brother.com/. **(Macintosh)** ■ A função de digitalização em rede poderá estar desactivada devido a definições do firewall. Altere ou desactive as definições do firewall. Se estiver a utilizar um software de firewall pessoal de outro fabricante, consulte o Manual do Utilizador do seu software ou contacte o fabricante do software. ■ Seleccione novamente o seu equipamento na aplicação **Device Selector** (Selector do Dispositivo) localizada em **Macintosh HD**/**Library** (Biblioteca)/**Printers** (Impressoras)/**Brother**/**Utilities** (Utilitários)/**Device Selector** (Selector do Dispositivo) ou na lista de modelos no **ControlCenter2**.
O computador não consegue localizar o equipamento.	**(Windows®)** A configuração do firewall do computador pode estar a rejeitar a ligação de rede necessária. (Para obter mais informações, consulte as instruções anteriores.) **(Macintosh)** ■ O computador poderá não conseguir detectar o equipamento devido às definições do firewall. Altere ou desactive as definições do firewall. Se estiver a utilizar um software de firewall pessoal de outro fabricante, consulte o Manual do Utilizador do seu software ou contacte o fabricante do software. ■ Seleccione novamente o seu equipamento na aplicação **Device Selector** (Selector do Dispositivo) localizada em **Macintosh HD**/**Library** (Biblioteca)/**Printers** (Impressoras)/**Brother**/**Utilities** (Utilitários)/**Device Selector** (Selector do Dispositivo) ou na lista de modelos no **ControlCenter2**.

Outros

Problemas	Sugestões
Não consegue ligar o equipamento.	Condições adversas na ligação eléctrica (como uma trovoada ou um pico de tensão) podem ter activado os mecanismos de segurança internos do equipamento. Desligue o equipamento e retire o cabo de alimentação da tomada. Aguarde dez minutos e, em seguida, ligue o cabo de alimentação à tomada e ligue o equipamento. Se o problema persistir, desligue o equipamento. Ligue o cabo de alimentação a uma tomada diferente, que saiba estar a funcionar, e ligue o equipamento.

Melhorar a qualidade de impressão

Se tiver um problema de impressão, faça primeiro uma cópia (coloque o documento no vidro do digitalizador e prima **Iniciar**). Se a página impressa tiver boa qualidade, provavelmente o problema não é do equipamento. Verifique as ligações do cabo de interface ou experimente imprimir um documento diferente. Se a impressão ou a página de teste impressa no equipamento apresentar um problema de qualidade, verifique primeiro os passos apresentados em seguida. Em seguida, se o problema com a qualidade de impressão se mantiver, verifique a tabela abaixo e siga as recomendações.

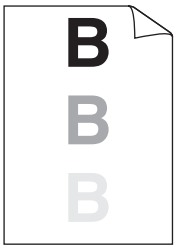
Nota

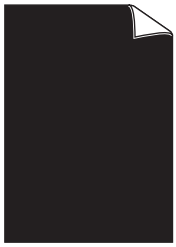
A Brother não recomenda a utilização de cartuchos que não sejam cartuchos originais Brother ou a recarga de cartuchos usados com toner proveniente de outra origem.

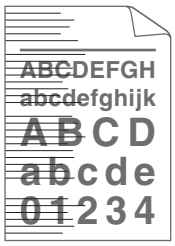
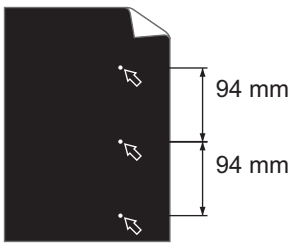
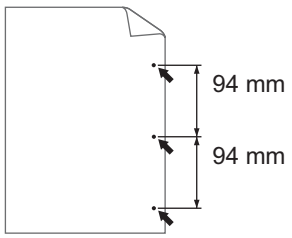
1. Para obter a melhor qualidade de impressão, sugerimos que utilize o papel recomendado. Certifique-se de que utiliza papel correspondente às especificações. (Consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* na página 16.)

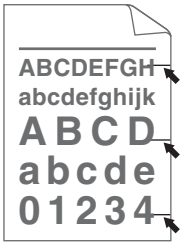
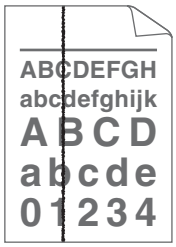
2. Verifique se o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner está correctamente instalado.

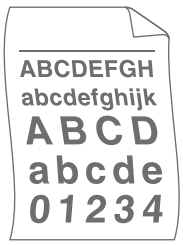
Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 Ténue	■ Retire o conjunto da unidade do tambor e cartucho de toner. Segure o conjunto nivelado com ambas as mãos e agite-o ligeiramente para cada lado algumas vezes para distribuir o toner homogeneamente no interior do cartucho. ■ Verifique se a Definição de toner de `Subst. o toner` está definida para `Continuar` (modo Continuar). Consulte *Definições de toner* no *Capítulo 1* do *Manual Avançado do Utilizador*. ■ Verifique o ambiente do equipamento. Condições como humidade e temperaturas elevadas, etc. podem provocar este problema de impressão. Consulte o *folheto Segurança e Questões Legais*. ■ Se a impressão de toda a página estiver demasiado clara poderá estar activado o modo Poupança de toner. Desactive o modo `Poupança Toner` nas definições de menu do equipamento ou o modo **Modo Economizar toner** nas **Propriedades** do controlador da impressora. Consulte *Poupança de toner* no *Capítulo 1* do *Manual Avançado do Utilizador* ou no *separador Avançado* no *Capítulo 2* do *Manual do Utilizador de Software*. ■ Limpe o fio de corona da unidade do tambor. Consulte o *Limpar o fio de corona* na página 45. ■ Instale um cartucho de toner novo. Consulte o *Substituir o cartucho de toner* na página 33. ■ Instale uma nova unidade do tambor. Consulte o *Substituir a unidade do tambor* na página 39.

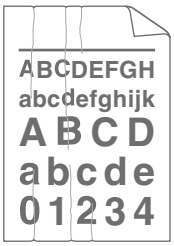
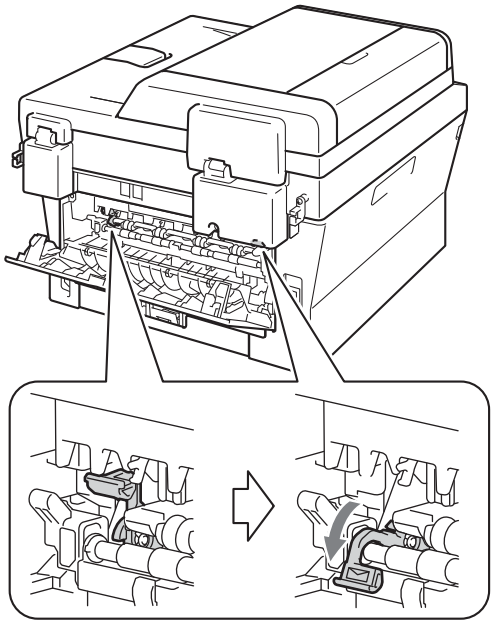
Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 Fundo cinzento	■ Certifique-se de que utiliza papel que corresponda às especificações. Consulte o *Papel e outros suportes de impressão admitidos* na página 16. ■ Verifique o ambiente do equipamento. Condições como humidade e temperaturas elevadas podem aumentar a quantidade de sombreado de fundo. Consulte o *folheto Segurança e Questões Legais*. ■ Instale um cartucho de toner novo. Consulte o *Substituir o cartucho de toner* na página 33. ■ Instale uma nova unidade do tambor. Consulte o *Substituir a unidade do tambor* na página 39.
 **Efeito fantasma**	■ Certifique-se de que utiliza papel que corresponda às especificações. Papel com superfície áspera ou suportes de impressão grossos podem causar este problema. Consulte o *Papel e outros suportes de impressão admitidos* na página 16. ■ Certifique-se de que selecciona o tipo de suporte correcto no controlador da impressora ou no menu de definição Tipo de Papel do equipamento. Consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* na página 16 e o separador *Básico* no *Capítulo 2* do *Manual do Utilizador de Software*. ■ Seleccione o modo **Reduzir esbatimento** no controlador da impressora. Consulte *Definição de redução do efeito fantasma* no *Capítulo 2* (para Windows®) ou no *Capítulo 8* (para Macintosh) do *Manual do Utilizador de Software*. ■ Instale um cartucho de toner novo. Consulte *Substituir o cartucho de toner* na página 33 ■ Instale uma nova unidade do tambor. Consulte o *Substituir a unidade do tambor* na página 39. ■ A unidade de fusão poderá estar contaminada. Contacte o seu revendedor Brother.
 Manchas de toner	■ Certifique-se de que utiliza papel que corresponda às especificações. Papel com superfície áspera poderá causar este problema. Consulte o *Papel e outros suportes de impressão admitidos* na página 16. ■ Limpe o fio de corona da unidade do tambor. Consulte *Limpar o fio de corona* na página 45 e *Limpar a unidade do tambor* na página 47. ■ A unidade do tambor poderá estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. Consulte o *Substituir a unidade do tambor* na página 39. ■ A unidade de fusão poderá estar contaminada. Contacte o seu revendedor Brother.

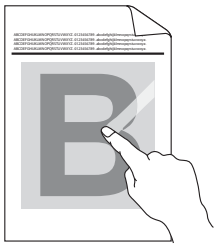
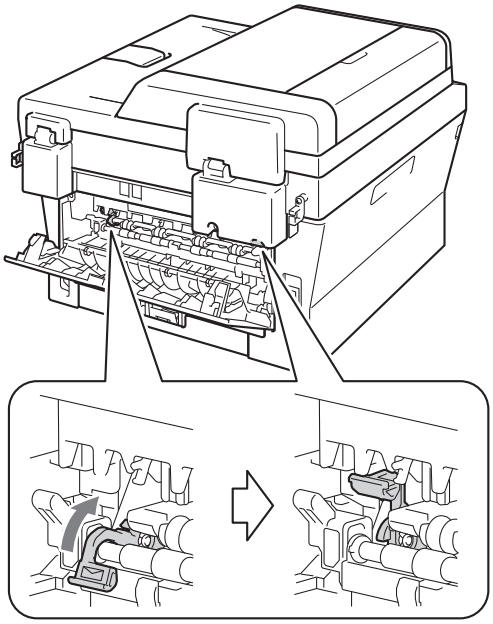
Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 Impressão com manchas brancas	■ Certifique-se de que utiliza papel que corresponda às especificações. Consulte o *Papel e outros suportes de impressão admitidos* na página 16. ■ Seleccione o modo **Papel grosso** no controlador da impressora, seleccione `Espesso` no menu de definição Tipo de papel ou utilize um papel mais fino que aquele que está a utilizar actualmente. Consulte *Tipo de papel* na página 15 e *Separador Básico* no *Manual do Utilizador de Software*. ■ Verifique o ambiente do equipamento. Condições como humidade elevada podem originar impressão com manchas brancas. Consulte o *folheto Segurança e Questões Legais*. ■ A unidade do tambor poderá estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. Consulte o *Substituir a unidade do tambor* na página 39.
 **Tudo preto**	■ Limpe o fio de corona no interior da unidade do tambor, deslizando a lingueta verde da esquerda para a direita e vice-versa, várias vezes. Certifique-se de que coloca a lingueta novamente na posição original (▲). Consulte o *Limpar o fio de corona* na página 45. ■ A unidade do tambor poderá estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. Consulte o *Substituir a unidade do tambor* na página 39. ■ A unidade de fusão poderá estar contaminada. Contacte o seu revendedor Brother.
 Linhas brancas a toda a largura da página	■ Certifique-se de que utiliza papel que corresponda às especificações. Papel com superfície áspera ou suportes de impressão grossos podem causar problemas. ■ Certifique-se de que selecciona o tipo de suporte correcto no controlador da impressora ou no menu de definição Tipo de Papel do equipamento. Consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* na página 16 e *Separador Básico* no *Manual do Utilizador de Software*. ■ O problema poderá desaparecer por si. Imprima várias páginas para resolver o problema, especialmente se o equipamento não tiver sido utilizado durante um longo período de tempo. ■ A unidade do tambor poderá estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. Consulte o *Substituir a unidade do tambor* na página 39.

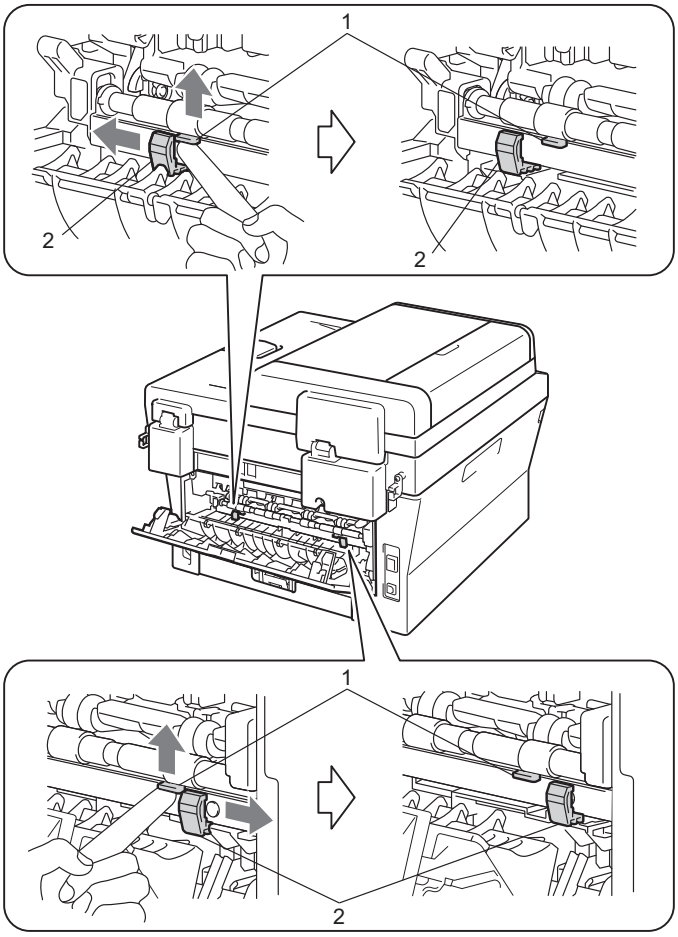
Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 **Linhas a toda a largura da página**	■ Limpe o fio de corona da unidade do tambor. Consulte o *Limpar o fio de corona* na página 45. ■ A unidade do tambor poderá estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. Consulte o *Substituir a unidade do tambor* na página 39.
 Linhas, faixas ou nervuras brancas a toda a largura da página	■ Verifique o ambiente do equipamento. Condições como humidade e temperaturas elevadas podem originar este problema com a qualidade de impressão. ■ Se o problema não ficar resolvido depois de imprimir algumas páginas, coloque uma unidade de tambor nova. (Consulte *Substituir a unidade do tambor* na página 39.)
 Manchas brancas em texto preto e gráficos a intervalos de 94 mm  Manchas pretas a intervalos de 94 mm	■ Faça dez cópias de uma folha de papel branca em branco. Consulte o *Como copiar* na página 24. Se o problema não ficar resolvido, a unidade do tambor poderá ter cola de uma etiqueta presa à superfície do tambor OPC. Limpe a unidade do tambor. Consulte o *Limpar a unidade do tambor* na página 47. ■ A unidade do tambor poderá estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. Consulte o *Substituir a unidade do tambor* na página 39.

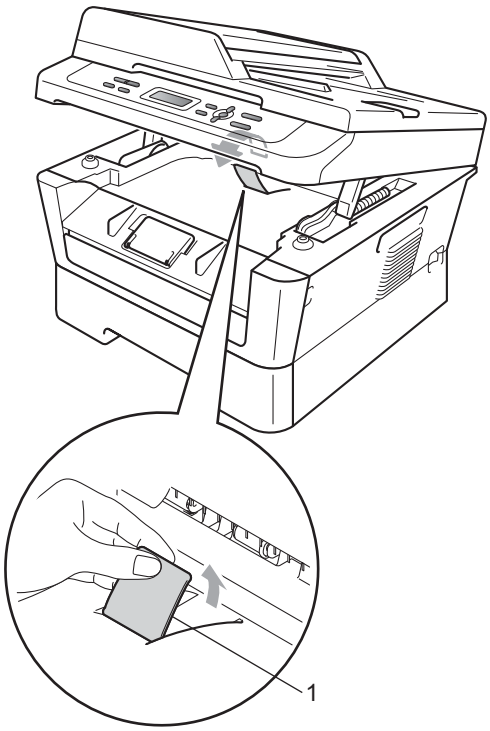
Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 **Marcas pretas de toner a toda a largura da página**	■ Certifique-se de que utiliza papel que corresponda às especificações. Consulte o *Papel e outros suportes de impressão admitidos* na página 16. ■ Se utilizar folhas de etiquetas para impressoras a laser, a cola das folhas poderá colar à superfície do tambor OPC. Limpe a unidade do tambor. Consulte o *Limpar a unidade do tambor* na página 47. ■ Não utilize papel com clipes ou agrafos porque irão riscar a superfície do tambor. ■ Se a unidade de tambor desembalada ficar exposta à luz solar directa ou à luz ambiente poderá ser danificada. ■ O cartucho de toner poderá estar danificado. Instale um cartucho de toner novo. Consulte o *Substituir o cartucho de toner* na página 33. ■ A unidade do tambor poderá estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. Consulte o *Substituir a unidade do tambor* na página 39.
 **Linhas pretas a todo o comprimento da página** As páginas impressas têm manchas de toner a todo o comprimento da página.	■ Limpe o fio de corona no interior da unidade do tambor deslizando a lingueta verde. Consulte o *Limpar o fio de corona* na página 45. ■ Certifique-se de que a lingueta verde do fio de corona se encontra na posição original (▲). ■ A unidade do tambor poderá estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. Consulte o *Substituir a unidade do tambor* na página 39. ■ O cartucho de toner poderá estar danificado. Instale um cartucho de toner novo. Consulte o *Substituir o cartucho de toner* na página 33. ■ A unidade de fusão poderá estar contaminada. Contacte o seu revendedor Brother.
  Linhas brancas a todo o comprimento da página	■ O cartucho de toner poderá estar danificado. Instale um cartucho de toner novo. Consulte o *Substituir o cartucho de toner* na página 33. ■ A unidade do tambor poderá estar danificada. Instale uma nova unidade do tambor. Consulte o *Substituir a unidade do tambor* na página 39. ■ Verifique se a Definição de toner de `Subst. o toner` está definida para `Continuar` (modo Continuar). Consulte *Definições de toner* no *Capítulo 1* do *Manual Avançado do Utilizador*. ■ Certifique-se de que não há pedaços de papel rasgado presos no interior do equipamento a bloquear o digitalizador.

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 Página enviesada	■ Certifique-se de que o papel ou outros suportes de impressão se encontram correctamente colocados na gaveta do papel e que as guias não estão demasiado apertadas ou soltas contra a pilha de papel. ■ Coloque as guias de papel correctamente. Consulte o *Colocar papel* na página 8. ■ Se estiver a utilizar a ranhura de alimentação manual, consulte *Colocar papel na ranhura de alimentação manual* na página 10. ■ A gaveta do papel poderá estar demasiado cheia. Consulte o *Colocar papel* na página 8. ■ Verifique o tipo e a qualidade do papel. Consulte o *Papel e outros suportes de impressão admitidos* na página 16. ■ Verifique a existência de objectos soltos, tal como papel rasgado no interior do equipamento. ■ Verifique se os dois manípulos de envelopes verdes no interior da tampa traseira estão colocados na mesma posição. ■ Verifique se os dois manípulos anti-enrolamento cinzentos no interior da tampa traseira estão colocados na mesma posição. ■ Se o problema ocorrer apenas durante a impressão frente e verso, verifique a existência de papel rasgado na gaveta duplex, verifique se a gaveta duplex está completamente inserida e se a tampa traseira está completamente fechada.
 **Enrolado ou ondulado**	■ Verifique o tipo e a qualidade do papel. Temperaturas e humidade elevadas podem fazer com que o papel enrole. Consulte o *Papel e outros suportes de impressão admitidos* na página 16. ■ Se não utiliza o equipamento com frequência, o papel pode estar na gaveta do papel há demasiado tempo. Vire a resma de papel ao contrário na gaveta do papel. Além disso, folheie a resma de papel e rode o papel 180º na gaveta do papel. ■ Abra a tampa traseira (*gaveta de saída face para cima*) para que o equipamento ejecte as páginas impressas para a gaveta de saída *face para cima*. ■ Seleccione o modo **Evitar enrolamento do papel** no controlador da impressora quando não utilizar o papel recomendado. Consulte *Outras opções de impressão* (para Windows®) ou *Definições de impressão* (Para Macintosh) no *Manual do Utilizador de Software*.

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 **Vincos ou dobras**	■ Certifique-se de que o papel está colocado correctamente. Consulte o *Colocar papel* na página 8. ■ Verifique o tipo e a qualidade do papel. Consulte o *Papel e outros suportes de impressão admitidos* na página 16. ■ Vire a resma de papel ao contrário na gaveta do papel ou rode o papel 180° na gaveta de entrada.
  Envelopes vincados	■ Certifique-se de que os dois manípulos de envelopes verdes dentro da tampa traseira estão puxados para baixo quando imprime o envelope.  **Nota** Quando terminar a impressão, abra a tampa traseira e coloque os dois manípulos verdes novamente nas suas posições originais.

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 **Fixação fraca**	■ Abra a tampa traseira e certifique-se de que os dois manípulos dos envelopes verdes no lado esquerdo e direito estão na posição superior.  ■ Seleccione o modo **Melhorar fixação do toner** no controlador da impressora. Consulte *Outras opções de impressão* (para Windows®) ou *Definições de impressão* (Para Macintosh) no *Manual do Utilizador de Software*. Se esta selecção não produzir melhorias suficientes, seleccione **Papel mais grosso** nas definições **Tipo de suporte**.

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 Enrolado	■ Seleccione o modo **Evitar enrolamento do papel** no controlador da impressora quando não utilizar o papel recomendado. Consulte *Outras opções de impressão* (para Windows®) ou *Definições de impressão* (Para Macintosh) no *Manual do Utilizador de Software*. ■ Vire o papel ao contrário na gaveta do papel e imprima novamente. (Excluindo papel timbrado) Se os problemas persistirem, coloque os manípulos anti-enrolamento da seguinte forma: 1 Abra a tampa traseira. 2 Levante o manípulo (1) e deslize os dois manípulos cinzentos (2) na direcção da seta. 

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 Enrolado	■ Levante a aba de suporte da gaveta de saída (1). 

Informações do equipamento

Verificar o Número de Série

Pode visualizar o Número de Série do equipamento no LCD.

1. Prima **Menu**.
2. (Para DCP-7055, DCP-7057 e DCP-7060D)
   Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `3.Info. aparelho`.
   Prima **OK**.

   (Para DCP-7065DN)
   Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `4.Info. aparelho`.
   Prima **OK**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.N. Serie`.
   Prima **OK**.
4. Prima **Parar**.

Repor funções

Estão disponíveis as seguintes funções de reposição:

1 (Para DCP-7065DN) `Rede`

Pode repor todas as configurações de origem do servidor de impressão interno, como as informações de endereço IP e de palavra-passe.

2 `Defin. todas`

Pode repor todas as definições do equipamento de volta para as configurações predefinidas de origem.

A Brother recomenda vivamente que realize esta operação quando eliminar o equipamento.

Nota

Desligue o cabo de interface antes de seleccionar `Rede` ou `Defin. todas`.

Como repor o equipamento

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Config.geral`.
   Prima **OK**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `5.Reiniciar`.
   Prima **OK**.
4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tipo de função de reposição que pretende.
   Prima **OK**.
5. Faça uma das seguintes acções:
   - Para repor as definições, prima ▲ para seleccionar `Repor`. Depois vá para o passo ❻.
   - Para sair sem realizar alterações, prima ▼ para seleccionar `Sair`. Depois vá para o passo ❼.
6. Ser-lhe-á perguntado se pretende reiniciar o equipamento. Faça uma das seguintes acções:
   - Para reiniciar o equipamento, prima ▲ para seleccionar `sim`.
     O equipamento iniciará a reinicialização.
   - Para sair sem reiniciar, prima ▼ para seleccionar `não`. Depois vá para o passo ❼.
7. Prima **Parar**.

C Menus e funções

Programação no ecrã

O equipamento foi concebido para ser fácil de utilizar. O LCD permite efectuar a programação no ecrã usando as teclas de menu.

Criámos instruções passo a passo apresentadas no ecrã para o ajudar a programar o equipamento. Basta seguir os passos, que o orientam nas selecções de menu e nas opções de programação.

Tabela de menus

Pode programar o equipamento utilizando a *Tabela de menus* na página 87. Estas páginas listam as selecções de menus e de opções. Prima **Menu** e depois prima ▲ ou ▼ para aceder aos menus e programar o equipamento. Por exemplo, para definir Cópia Qualidad para Foto Qualidade

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `2.Copiar`.
   Prima **OK**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `1.Qualidade`.
   Prima **OK**.
4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Foto`.
   Prima **OK**.
5. Prima **Parar**.

Para aceder ao modo de menu

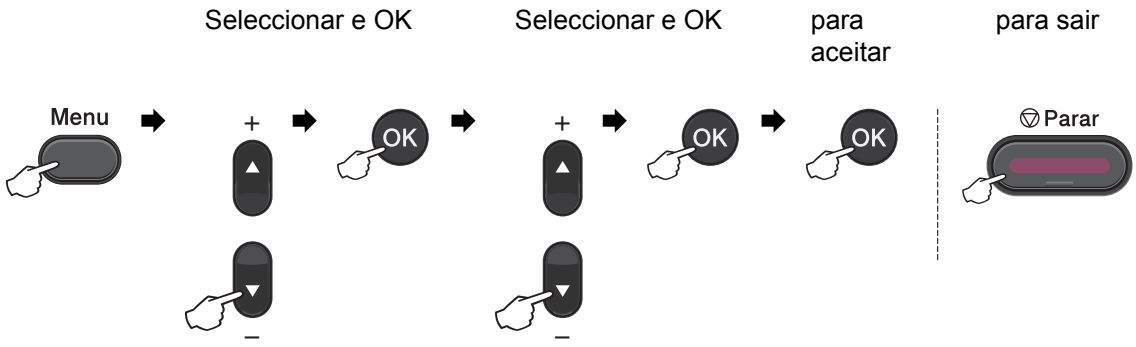
1. Prima **Menu**.
2. Seleccione uma opção. Pode percorrer cada nível de menu, premindo ▲ ou ▼ consoante a direcção que pretende.
3. Prima **OK** quando a opção pretendida aparecer no LCD.
   Em seguida, o LCD apresenta o nível de menu seguinte.
4. Prima ▲ ou ▼ para percorrer as opções até à selecção de menu seguinte.
5. Prima **OK**.
   Quando terminar de configurar uma opção, o LCD indica `Aceite`.
6. Prima **Parar** para sair do modo Menu.

Teclas de menu

Menu	Aceda ao menu.
OK	Vá para o próximo nível de menu. Aceite uma opção.
Eliminar	Saia do menu premindo repetidamente. Volte ao nível de menu anterior.
	Percorra o nível de menu actual.
Parar	Saia do menu.

Tabela de menus

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
1.Config.geral	1.Papel	1.Tipo de Papel	—	Fino **Comum*** Espesso Mais espesso Papel Reciclado Etiqueta	Configura o tipo de papel colocado na gaveta do papel.	15
		2.Tam. de Papel	—	**A4*** Letter Executive A5 A5 L A6 B5 B6	Configura o tamanho do papel colocado na gaveta do papel.	15
	2.Ecológico	1.Poupança Toner	—	Lig **Desl***	Aumenta o rendimento do cartucho do toner em termos de páginas.	Consulte o [1].

[1] Consulte o *Manual Avançado do Utilizador*.

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

C

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
1.Config.geral (continuação)	2.Ecológico (continuação)	2.Tempo Espera	—	O intervalo varia consoante os modelos. **003Min***	Poupa energia.	Consulte o [1].
	3.Contraste LCD	—	—	-□□□□■+ -□□□■□+ **-□□■□□+*** -□■□□□+ -■□□□□+	Ajusta o contraste do LCD.	
	4.Subst. o toner	—	—	Continuar **Parar***	O equipamento pára de imprimir até que substitua o cartucho de toner.	
	5.Reiniciar	1.Rede (Para DCP-7065DN)	—	▲ **Repor** ▼ **Sair**	Repõe as configurações de rede do equipamento para as configurações predefinidas de origem.	84
		1.Defin. todas (Para DCP-7055, DCP-7057 e DCP-7060D) 2.Defin. todas (Para DCP-7065DN)	—	▲ **Repor** ▼ **Sair**	Repõe todas as configurações do equipamento para as configurações predefinidas de origem.	
	0.Idioma local	—	(Seleccione o seu idioma)	—	Permite que altere o idioma do LCD de acordo com o seu país.	7

[1] Consulte o *Manual Avançado do Utilizador*.

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
2.Copiar	1.Qualidade	—	**Auto***	Pode seleccionar a resolução de Cópia para o tipo de documento em questão.	Consulte o [1].
			Texto		
			Foto		
			Gráfico		
	2.Brilho	—	-□□□□■+	Ajusta o brilho das cópias.	
			-□□□■□+		
			-□□■□□+*		
			-□■□□□+		
			-■□□□□+		
	3.Contraste	—	-□□□□■+	Ajusta o contraste das cópias.	
			-□□□■□+		
			-□□■□□+*		
			-□■□□□+		
			-■□□□□+		
	[1] Consulte o *Manual Avançado do Utilizador*.				
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.				

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições
3.Rede (Para DCP-7065DN)	1.TCP/IP	1.Método arranque	—	**Auto***	Selecciona o método de arranque que melhor se adapta às suas necessidades.
				Estático	
				RARP	
				BOOTP	
				DHCP	
		2.Endereço IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço IP.
		3.Subnet Mask	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza a máscara de subrede.
		4.Gateway	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço Gateway.
		5.Nome do nó	—	BRNXXXXXXXXXXXX	Introduza o Nome do nó.
		6.Config WINS	—	**Auto***	Selecciona o modo de configuração WINS.
				Estático	
	Consulte o *Manual do Utilizador de Rede*.				
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.				

C

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições
3.Rede (Para DCP-7065DN) (continuação)	**1.TCP/IP** (continuação)	**7.WINS Server**	—	Primário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Secundário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Especifica o endereço IP do servidor WINS primário ou secundário.
		8.DNS Server	—	Primário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Secundário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Especifica o endereço IP do servidor DNS primário ou secundário.
		9.APIPA	—	**Lig*** Desl	Atribui automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços da ligação local.
		0.IPv6	—	Lig **Desl***	Activa ou desactiva o protocolo IPv6. Se pretender utilizar o protocolo IPv6, visite http://solutions.brother.com/ para obter mais informações.
	2.Ethernet	—	—	**Auto*** 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Selecciona o modo de ligação Ethernet.
	3.Estado	—	—	100B-FD Activo 100B-HD Activo 10B-FD Activo 10B-HD Activo Inactivo Cablado Desl	Apresenta o estado de ligação Ethernet.
	4.Endereço MAC	—	—	—	Apresenta o endereço MAC do equipamento.
	Consulte o *Manual do Utilizador de Rede*.				
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.				

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições
3.Rede (Para DCP-7065DN) (continuação)	**0.Reiniciar rede**	—	▲ **Repor** ▼ **Sair**	Reinicial. ok? ▲ sim ▼ não	Reponha todas as configurações de rede para as configurações predefinidas de origem.
	Consulte o *Manual do Utilizador de Rede*.				
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.				

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Página
3.Info. aparelho (Para DCP-7055, DCP-7057 e DCP-7060D) **4.Info. aparelho** (Para DCP-7065DN)	**1.N. Serie**	—	—	Pode verificar o número de série do equipamento.	84
	2.Contador pág.	—	Total Lista Copiar Imprimir	Pode verificar o número total de páginas que o equipamento imprimiu durante a sua vida útil.	Consulte o [1].
	3.Defin Utilizor	—	—		
	4.Config de Rede (Para DCP-7065DN)	—	—		
	4.Vida do tambor (Para DCP-7055, DCP-7057 e DCP-7060D **5.Vida do tambor** (Para DCP-7065DN)	—	—	Pode verificar a percentagem de vida útil restante de um tambor.	
	[1] Consulte o *Manual Avançado do Utilizador*.				
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.				

C

D Especificações

Geral

Nota

Este capítulo fornece um sumário das especificações do equipamento. Para obter especificações adicionais visite http://www.brother.com/ para obter mais informações.

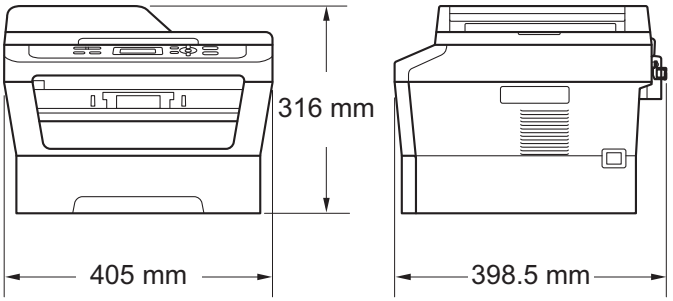
Tipo de impressora	Laser	
Método de impressão	Electrofotografia por varrimento de feixe laser semicondutor	
Capacidade da memória	(Para DCP-7055 / DCP-7057) 16 MB	
	(Para DCP-7060D / DCP-7065DN) 32 MB	
LCD (ecrã de cristais líquidos)	16 caracteres × 2 linhas	
Fonte de alimentação	220 - 240 V CA 50/60Hz	
Consumo de energia [1]	Pico:	1.080 W
	Cópia (Média):	Aprox. 445 W [2] a 25 °C (77 °F)
	Espera profundo (Média):	Aprox. 0,9 W
	Pronto (Média):	Aprox. 55 W a 25 °C (77 °F)

1 Ligação USB ao computador

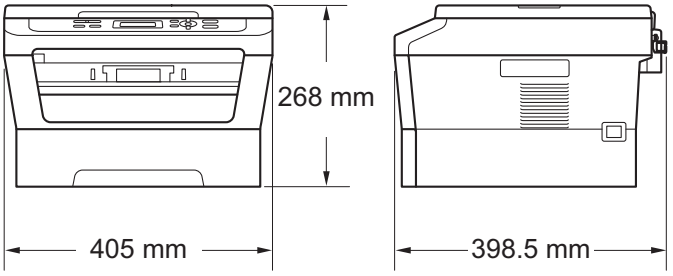
2 Quando tirar uma cópia de uma folha

Dimensões

DCP-7065DN



DCP-7055/DCP-7057/DCP-7060D



Peso

Com consumíveis: (Para DCP-7055 e DCP-7057) 9,8 kg
(Para DCP-7060D) 10,1 kg
(Para DCP-7065DN) 11,4 kg

D

Nível de ruído	**Potência sonora** [1]	
	Em funcionamento:	(Para DCP-7055, DCP-7057) LWAd = 6,60 B (A) (Para DCP-7060D/DCP-7065DN) LWAd = 6,40 B (A) [2]
	Em espera:	(Para DCP-7055/DCP-7057) LWAd = 4,30 B (A) (Para DCP-7060D) LWAd = 4,27 B (A) (Para DCP-7065DN) LWAd = 4,22 B (A)
	Pressão sonora	
	Funcionamento (a imprimir):	LPAm = 53 dB (A)
	Em espera:	LPAm = 30 dB (A)

1 Medida de acordo com a norma ISO 9296.

2 Equipamento de escritório com um valor de LWAd > 6,30 B (A) não é adequado para utilização numa divisão onde se realize, essencialmente, trabalho intelectual. Tal equipamento deverá ser colocado em divisões independentes, devido à emissão de ruído.

Temperatura	Funcionamento:	10 a 32,5°C
	Armazenamento:	0 a 40°C
Humidade	Funcionamento:	20 a 80% (sem condensação)
	Armazenamento:	10 a 90% (sem condensação)
ADF (alimentador automático de documentos) (Para DCP-7065DN)	Até 35 páginas (Escalonado) [80 g/m^2]	

Tamanho do Papel

Tamanho do Papel (só de um lado)	Largura do ADF: (Para DCP-7065DN)	147,3 a 215,9 mm
	Comprimento do ADF: (Para DCP-7065DN)	147,3 a 355,6 mm
	Largura do vidro do digitalizador:	Máx. 215,9 mm
	Comprimento do vidro do digitalizador:	Máx. 297 mm

Suportes de impressão

Entrada de Papel	**Gaveta do papel**	
	■ Tipo de papel:	Papel simples, papel fino ou papel reciclado
	■ Tamanho do papel:	Letter, A4, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Margem comprida), B6 (ISO), A6, Executive
	■ Gramagem do papel:	60 a 105 g/m^2
	■ Capacidade máxima da gaveta do papel:	Até 250 folhas de 80 g/m^2 Papel simples
	Ranhura de alimentação manual (Manual)	
	■ Tipo de papel:	Envelopes, Etiquetas [1], Papel fino, Papel espesso, Papel mais espesso, Papel reciclado, Papel bond ou Papel simples
	■ Tamanho do papel:	Largura: 76,2 a 216 mm Comprimento: 116 a 406,4 mm
	■ Gramagem do papel:	60 a 163 g/m^2 [2]
	■ Capacidade máxima da gaveta do papel:	Uma folha de cada vez 80 g/m^2 Papel simples
Saída de papel	**Gaveta de Saída face para baixo**	Até 100 folhas (saem com *face para baixo* para a gaveta de saída do papel *face para baixo*)
	Gaveta de Saída face para cima	Uma folha (sai *virada para cima* para a gaveta de papel de saída *face para cima*)
Impressão frente e verso (Para DCP-7060D / DCP-7065DN)	■ Tamanho do papel (Frente e Verso Automático):	A4
	■ Gramagem do papel (Frente e Verso Automático):	60 a 105 g/m^2
	■ Tipo de papel (Frente e Verso Automático):	Papel simples ou papel reciclado

[1] Para etiquetas, recomendamos a remoção das páginas impressas da gaveta de saída do papel imediatamente depois de saírem do equipamento, para evitar a possibilidade de esborratarem.

[2] 60 a 105 g/m^2 para impressão duplex.

Cópia

Cor/Monocromático	Monocromático
Largura da cópia	Máx. 204 mm
Cópias Múltiplas	Empilha ou ordena até 99 páginas
Reduzir/Ampliar	25% a 400% (em incrementos de 1%)
Resolução	Até 600 × 600 ppp
Tempo para a primeira cópia	(Para DCP-7055 / DCP-7057) Menos de 12 segundos (a partir do modo PRONTO e da gaveta padrão) (Para DCP-7060D / DCP-7065DN) Menos de 11 segundos (a partir do modo PRONTO e da gaveta padrão)
Pronto	A 25 °C (77 °F)

Digitalizador

Cor/preto	Sim/Sim
Compatível com TWAIN	Sim (Windows® 2000 Professional/Windows® XP/ Windows® XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/ Windows® 7)
	Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x [1]
Compatível com WIA	Sim (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7)
Profundidade **de cor**	cor de 48 bits interna / 24 bits externa
Resolução	Até 19.200 × 19.200 ppp (interpolada) [2]
	Até 600 × 2.400 ppp (óptico) [2] (a partir do vidro do digitalizador)
	Até 600 × 600 dpi (óptico) [2] (a partir do ADF (Para DCP-7065DN))
Largura da digitalização	Máx. 204 mm
Escala de cinzentos	256 níveis

[1] Para obter as mais recentes actualizações dos controladores para o Mac OS X que utiliza, visite-nos em http://solutions.brother.com/.

[2] Digitalização máxima de 1.200 × 1.200 ppp com o controlador WIA em Windows® XP, Windows Vista® e Windows® 7 (é possível seleccionar uma resolução até 19.200 × 19.200 ppp no utilitário do digitalizador)

Impressora

Impressão dos 2 lados (frente e verso) automática (Para DCP-7060D / DCP-7065DN)	Sim
Resolução	Qualidade 600 ppp × 600 ppp, HQ1200 (2.400 × 600 ppp)
Velocidade de impressão (Duplex)	Até 5 páginas/minuto (formato A4) [1]
Velocidade de impressão	(Para DCP-7055 / DCP-7057) Até 20 páginas/minuto (formato A4) [1] (Para DCP-7060D) Até 24 páginas/minuto (formato A4) [1] (Para DCP-7065DN) Até 26 páginas/minuto (formato A4) [1]
Tempo para a primeira impressão	(Para DCP-7055 / DCP-7057) Menos de 10,0 segundos (a partir do modo PRONTO e da gaveta padrão) (Para DCP-7060D / DCP-7065DN) Menos de 8,5 segundos (a partir do modo PRONTO e da gaveta padrão)

[1] A velocidade de impressão pode variar consoante o tipo de documento impresso.

Interfaces

USB	Recomendamos a utilização de um cabo USB (Tipo A/B) com um comprimento máximo de 2 metros. [1] [2]
Ethernet [3] (DCP-7065DN)	Utilize um cabo UTP Ethernet de categoria 5 ou superior.

1 O equipamento tem uma interface Hi-Speed USB 2.0. O equipamento também pode ser ligado a um computador equipado com uma interface USB 1.1.

2 Não são suportadas portas USB de outros fabricantes.

3 Consulte *Rede (LAN) (DCP-7065DN)* na página 104 e o Manual do Utilizador de Rede para obter especificações detalhadas sobre a rede.

Requisitos do computador

Requisitos mínimos do sistema e funções de software suportadas pelo PC								
Plataforma do computador e versão do sistema operativo		**Velocidade mínima do processador**	**RAM mínima**	**RAM recomendada**	**Espaço em disco rígido para instalar**		**Funções de software suportadas pelo PC**	**Interface de PC suportada** [3]
					Para controladores	**Para aplicações**		
Sistema operativo Windows® [1]	Windows® 2000 Professional [4]	Intel® Pentium® II ou equivalente	64 MB	256 MB	150 MB	500 MB	Impressão, digitalização	USB, 10/100 Base Tx (Ethernet)
	Windows® XP Home [2] [5] Windows® XP Professional [2] [5]		128 MB					
	Windows® XP Professional x64 Edition [2] [5]	CPU suportado (Intel®64 ou AMD64) a 64 bits	256 MB	512 MB				
	Windows Vista® [2] [5]	Intel® Pentium® 4 ou CPU suportado (Intel®64 ou AMD64) a 64 bits equivalente	512 MB	1 GB	500 MB	1,2 GB		
	Windows® 7 [2] [5]	Intel® Pentium® 4 ou CPU suportado (Intel®64 ou AMD64) a 64 bits equivalente	1 GB (32 bits) 2 GB (64 bits)	1 GB (32 bits) 2 GB (64 bits)	650 MB			

D

Requisitos mínimos do sistema e funções de software suportadas pelo PC								
Plataforma do computador e versão do sistema operativo		**Velocidade mínima do processador**	**RAM mínima**	**RAM recomendada**	**Espaço em disco rígido para instalar**		**Funções de software suportadas pelo PC**	**Interface de PC suportada [3]**
					Para controladores	**Para aplicações**		
Sistema operativo Windows® [1]	Windows Server® 2003 (impressão apenas através da rede)	Intel® Pentium® III ou equivalente	256 MB	512 MB	50 MB	N/A	Impressão	10/100 Base Tx (Ethernet)
	Windows Server® 2003 x64 Edition (impressão apenas através da rede)	64-bit, CPU suportado (Intel®64 ou AMD64)						
	Windows Server® 2008 (impressão apenas através da rede)	Intel® Pentium® 4 ou CPU suportado (Intel®64 ou AMD64) a 64 bits equivalente	512 MB	2 GB				
	Windows Server® 2008 R2 (impressão apenas através da rede)	64-bit, CPU suportado (Intel®64 ou AMD64)						
Sistema operativo Macintosh	Mac OS X 10.4.11 10.5.x	PowerPC G4/G5 Processador Intel® Core™	512 MB	1 GB	80 MB	400 MB	Impressão, digitalização	USB, 10/100 Base Tx (Ethernet)
	Mac OS X 10.6.x	Processador Intel® Core™	1 GB	2 GB				

1 Internet Explorer® 6,0 ou superior.

2 Para WIA, resolução de 1.200 × 1.200. O Utilitário do Digitalizador da Brother permite optimizar até 19.200 × 19.200 ppp.

3 Não são suportadas portas USB de outros fabricantes.

4 O PaperPort™ 11SE suporta Microsoft® SP4 ou superior para Windows® 2000.

5 O PaperPort™ 12SE suporta Microsoft® SP3 ou superior para Windows® XP e SP2 ou superior para Windows Vista® e Windows® 7.

Para obter as mais recentes actualizações dos controladores, visite http://solutions.brother.com/.

Todas as marcas comerciais e nomes de produtos são propriedade das respectivas empresas.

Consumíveis

Cartucho de toner	Cartucho de toner inicial: (Excepto DCP-7065DN)	Aprox. 700 páginas (A4) [1]
	Cartucho de toner padrão:	
	TN-2010 (Para DCP-7055 / DCP-7057)	Aprox. 1.000 páginas (A4) [1]
	TN-2210 (Para DCP-7060D / DCP-7065DN)	Aprox. 1.200 páginas (A4) [1]
	Cartucho de toner de alto rendimento:	
	TN-2220 (Para DCP-7060D / DCP-7065DN)	Aprox. 2.600 páginas (A4) [1]
Unidade do tambor	DR-2200	Aprox. 12.000 páginas (A4) [2]

[1] O rendimento aproximado do cartucho é indicado em conformidade com a norma ISO/IEC 19752.

[2] O rendimento do tambor é aproximado e pode variar de acordo com o tipo de utilização.

Rede (LAN) (DCP-7065DN)

Nota

Para mais informações sobre as especificações de rede completas, consulte o *Manual do Utilizador de Rede*.

LAN	Pode ligar o seu equipamento a uma rede para Impressão em Rede e Digitalização em Rede. O software de gestão de rede Brother BRAdmin Light [1] está também incluído.
Protocolos de segurança	
Com fios	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH

[1] O BRAdmin Professional e o Web BRAdmin estão disponíveis para transferência em http://solutions.brother.com/.

E Índice remissivo

A

ADF (alimentador automático de documentos)
  utilizar 21
AJUDA
  Mensagens no LCD 85
  Tabela de Menus 87
Apple Macintosh
  Consulte o Manual do Utilizador de Software

C

Cartucho de toner
  substituir 33
Consumíveis 32
  substituir 54
Cópia 24
  Teclas 6

D

Digitalizar 6, 26
Documento
  como colocar 21, 22
  encravamentos 58

E

Eliminação de
  consumíveis 37
Encravamentos
  documento 58
  papel 54, 60
Envelopes 11, 16, 18
Escala de cinzentos 98
Etiquetas 10, 11, 16, 19

F

Folio 15, 16
Frente e verso
  encravamento de papel 67
  impressão 96
  solução de problemas 54, 70

I

Impressão
  emulação 99
  especificações 99
  resolução 99
Imprimir
  problemas 69
  qualidade 71
Informações do equipamento
  número de série 84
Informações sobre o equipamento
  como repor o equipamento 84
  repor funções 84
Instruções de segurança i

L

LCD (ecrã de cristais líquidos) 6, 85
Limpar
  digitalizador 44
  fio de corona 45
  unidade do tambor 47
Limpeza
  Limpeza: rolos de recolha de papel 52

M

Macintosh
  Consulte o Manual do Utilizador de Software
Manutenção, rotina 43
  substituir
    cartucho de toner 33
    unidade do tambor 39
Mensagem de memória cheia 55
Mensagens de erro no LCD 54
  Encravamento frente e verso 54
  Erro no tambor 39
  Frente e verso desactivado 54
  Impos. Impr. XX 55
  Impos. Inic. XX 55
  Memória Cheia 55
  O toner acabou 34
  Paragem do tambor 39
  Pouco toner 34
  Sem Papel 56

Substituir o tambor 39
Substituir toner 34
Modo, aceder
cópia 24

N

Número de série
como encontrar ..... Veja no interior da tampa dianteira

P

Papel 16, 96
capacidade da gaveta 16
como colocar 8
na gaveta do papel 8
na ranhura de alimentação manual ...10
encravamentos 60
formato 15, 16
recomendado 16, 17
tipo 15, 16
PaperPort™ 12SE with OCR
Consulte o Manual do Utilizador de Software. Consulte a Ajuda da aplicação PaperPort™ 12SE.
Presto! PageManager
Consulte o Manual do Utilizador de Software. Consulte a Ajuda da aplicação Presto! PageManager.
Programar o equipamento 85

Q

Qualidade
imprimir 71
Qualidade de impressão 74

R

Rede
digitalização
Consulte o Manual do Utilizador de Software
Imprimir
Consulte o Manual do Utilizador de Rede
Rede sem fios
Consulte o Guia de Instalação Rápida e o Manual do Utilizador de Rede
Resolução
cópia 97
digitalizar 98
impressão 99

S

Solução de problemas 69
encravamento de documento 58, 59
encravamento de papel 60, 61, 63, 67
mensagens de erro no LCD 54
mensagens de manutenção no LCD 54
se ocorrerem problemas
digitalização 70
imprimir 69
manusear papel 71
qualidade de cópia 69
qualidade de impressão 71
rede 72
software 70
Substituir
cartucho de toner 33
unidade do tambor 39

T

Tabela de Menus 87
Tambor OPC 77
Tecla
Duplex 6

U

Unidade do tambor
limpar 45, 47
substituir 39

V

Vidro do digitalizador
utilizar 22
Visão geral do painel de controlo 6

W

Windows®
Consulte o Manual do Utilizador de Software

Estes equipamentos estão aprovados apenas para utilização no país de aquisição. As empresas locais Brother e seus revendedores irão apenas prestar assistência a equipamentos comprados nos respectivos países.